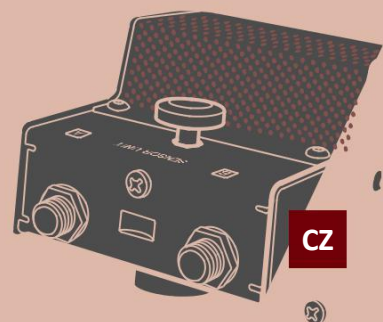




Elektronicko akustický
bicí modul

EAD10

Referenční manuál
(pokročilý)



Obsah

Jak Triggery generují zvuky	2	Popis parametrů	11
O padech	2	Editace Scény	11
Vztah mezi konektory Trigger vstupu, Trigger vstupy a zdroji Trigger vstupů	3	Trigger	25
Trigger zvuk (nástroj, rejstřík)	4	Nástroje	32
EAD 10 interní paměť	5	Job	39
MENU	6	Soubor	47
Základní ovládání obrazovek	6	Factory Reset	57
Výběr Trigger vstupu nebo zdroje Trigger vstupu	7	Připojení počítače	59
Seznam Menu funkcí	8	Instalování Yamaha Steinberg USB Driveru	59
		Použití DAW Softwaru	60
		Yamaha USB-MIDI Driver	60

Jak používat tento manuál

U EAD 10 Referenčního manuálu (pokročilý) (tento dokument), můžete kliknout na položku, kterou chcete zobrazit díky funkci provázání nebo používat funkci vyhledávání.

Jak Triggery generují zvuky

Jak EAD 10 vytváří zvuk je vysvětleno v Uživatelském manuálu.






Zde nabízíme detailní informace o tom, jak trigger signály generují Trigger zvuky.

O padech

Pady, které lze používat spolu s EAD 10 zahrnují bicí triggery a elektronické bicí pady.

Typy padů zahrnují dvou i jedno piezové typy.

Určité oblasti padu jsou nazývány Zónami.

Typ padu	Dvě pieza	Jedno piezo			
Počet zdrojů vstupu	2	1	23		
Popis	Vytváří dva různé trigger signály.	Vytváří stejný trigger signál bez ohledu na to kde je pad uhozen.	Vytváří různé trigger signály v závislosti na tom, kde je pad uhozen.		
			Vytváří dva různé trigger signály.	Vytváří tři různé trigger signály.	
	Hraje dva Trigger zvuky.	Hraje dva Trigger zvuky.	Hraje dva Trigger zvuky.	Hraje tři Trigger zvuky	
Příklad	Bicí Trigger DT50S	Jednotka snímače Bicí pad TP70 Bicí Trigger DT50K	Činelový pad PCY100 (při použití2-zónového nastavení)	Činelový pad PCY135	Snare pad / Tom pad TP70S
Zóna					

Poznámka

EAD 10 není kompatibilní s ovladači padů.

Vztah mezi konektory Trigger vstupů, Trigger vstupy a zdroji Trigger vstupů

Tato kapitola vysvětluje vztah mezi konektory Trigger vstupů, Trigger vstupy a zdroji Trigger vstupů.

- **Konektor Trigger vstupu (Trigger Input)**

Přepínáním režimu vstupu na konektorech [1 KICK], [2], [3 SNARE], [4], můžete změnit Trigger vstup a zdroj Trigger vstupu. Konektory [5] a [6] jsou 3 zónově kompatibilní vstupy a nelze je měnit.

- **Zdroj Trigger vstupu**

Každá zóna vysílá různý signál, který je nazývá zdroj Trigger vstupu.

Když EAD 10 přijme trigger signál z padu, Hlavní jednotka zahraje zdroj Trigger vstupu.

Trigger zvuk je přiřazen zdroji Trigger vstupu.

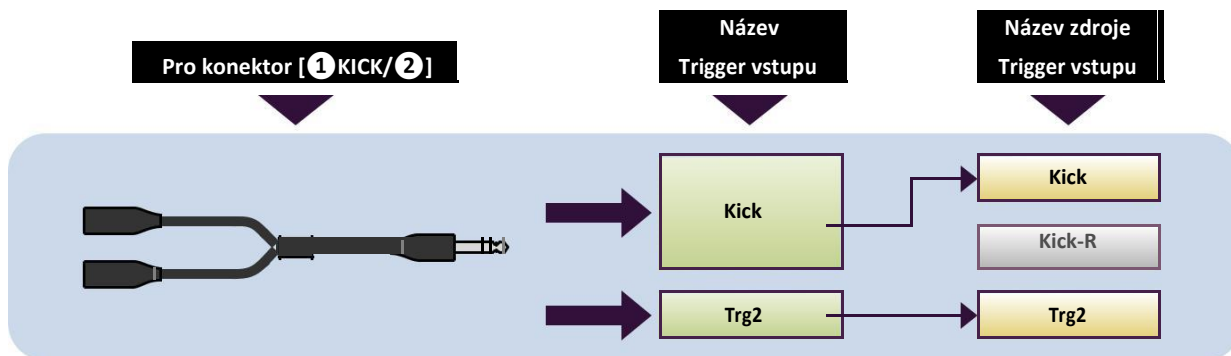
- **Výchozí nastavení režimu vstupu**

Výchozí nastavení režimu vstupu jsou pro konektory [1 KICK/2] – „separed“, a pro konektory [3 SNARE/4] – „paired“.

Číslo konektoru	Název Trigger vstupu	Název zdroje Trigger vstupu	Zvuky jsou přiřazený konektorům vstupu	Zvuky jsou přiřazený Zdrojům vstupu
1 2	Kick	Kick	Inst	Rejstřík
	Trg2	Trg2	Inst	Rejstřík
3 4	Snare	Snare	Inst	Rejstřík
		Snare-R		Rejstřík
5	Trg5	Trg5	Inst	Rejstřík
		Trg5-R1		Rejstřík
		Trg5-R2		Rejstřík
6	Trg6	Trg6	Inst	Rejstřík
		Trg6-R1		Rejstřík
		Trg6-R2		Rejstřík

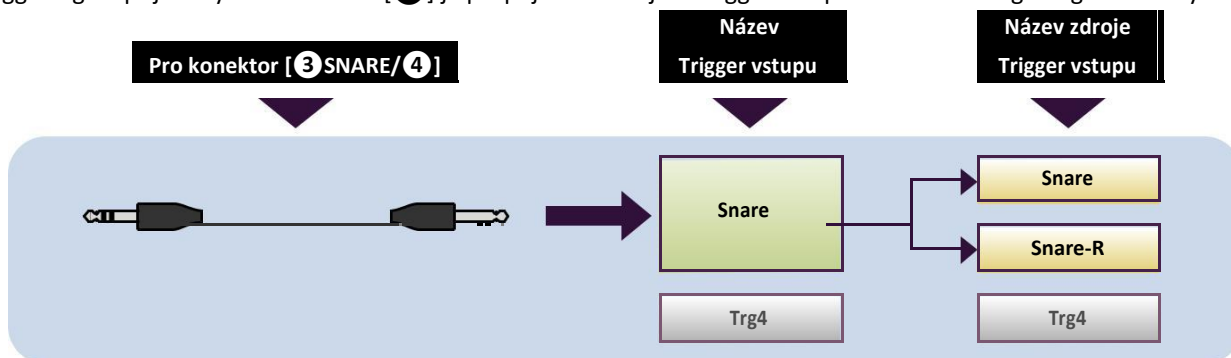
- **separate**

U nastavení “separate” je konektor [1 KICK/2] (nebo konektor [3 SNARE/4]) rozdělen do jednotlivých vstupů, kde je každému z nich přiřazen jeden nástroj. Například, trigger signál přijímaný na konektoru [2] je propojen na zdroj Trigger vstupu “Trg2”. Zvuk “Kick-R” není vytvářen.



- **paired**

U nastavení “paired”, je konektorům [1 KICK/2] (nebo konektorům [3 SNARE/4]) přiřazen jeden nástroj. Například, trigger signál přijímaný na konektoru [4] je propojen se zdrojem Trigger vstupu “Snare-R”. “Trg4” signál není vytvářen.



Trigger zvuk (Nástroj, Rejstřík)

Trigger zvuk je zvuk přiřazený k a produkovaný jednotlivými Trigger vstupy nebo zdroji Trigger vstupu.

- **Nástroj**

“Nástroj” odpovídá jednotlivým perkusním nástrojům (snare, tom, činely a basový buben) používaným v bicí sadě. U EAD 10 můžete používat různé nástroje pro jednotlivé Trigger vstupy. Pokud přidáte elektronický bicí pad, můžete zvuk snare, například, přiřadit tomuto padu.

- **Rejstřík**

“Rejstřík” odpovídá zvuku, který vytváří Nástroj. U EAD 10 můžete používat různé Rejstříky pro zdroje Trigger vstupu. Například, u akustického snaru můžete hrát zvuky úderu na blánu, otevřený nebo zavřený ráfek, až vše z toho stejného bubnu. Každý z těchto různých zvuků je nazýván Rejstřík, a EAD 10 má interní Rejstříky, které zahrnují množství perkusních nástrojů, zvuků efektů, elektronických zvuků a další. Navíc k interním Rejstříkům můžete importovat vzorky (audio soubory) a používat je jako Uživatelské Rejstřík.

Například, přiřadíte akustický bicí Nástroj 3. zónovému padu, jsou zvuk blány, zvuk otevřeného ráfku i zavřeného ráfku generovány odpovídajícími Zónami. Pokud stejný Nástroj přiřadíte 2. zónovému padu, jsou generovány pouze zvuky blány a otevřeného ráfku.

Basové bubny a elektronické snare Nástroje jsou 1. zónové pady, takže jsou generovány stejné zvuky bez ohledu na to, kde je pad uhozen.

Poznámka

Můžete používat importované vzorky, pokud zvolíte “WAVE” z kategorie Rejstříků. Vzorky importované do Hlavní jednotky jsou nazývány “Wave”. Vzorky před importem jsou nazývány “audio soubor (.wav)”.

Interní paměť EAD 10

Uložení Scén, které jste vytvořili nebo editovali do interní paměti, vám umožňuje zachovat data, i po vypnutí přístroje. Můžete si také uložit systémová nastavení, jako jsou nastavení Triggerů (MENU/Trigger) a další obecná nastavení jako jsou Nástroje (Utility - MENU/Utility).

- **Data, která lze v EAD 10 uložit**

Následující typy dat lze uložit v Hlavní jednotce.

- Scény (200)
- Wave (Až 100)
- Trigger nastavení
- Další obecná nastavení

Poznámka

- Nahraná data v Hlavní jednotce budou po vypnutí přístroje ztracena.
- Lze importovat až 100 Wavů, pokud přitom nepřekročíte celkový limit kapacity paměti.

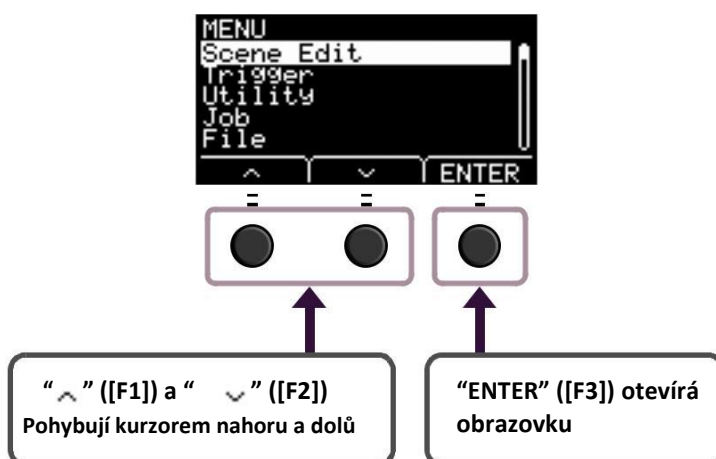
- **Ukládání (Save) a načítání (Load) souborů dat**

Všechna data uložená v EAD 10 lze uložit na USB flash disk. Soubory uložené na USB flash disk také lze načítat zpět do Hlavní jednotky. Více informací, viz MENU/File ([strana 47](#)).

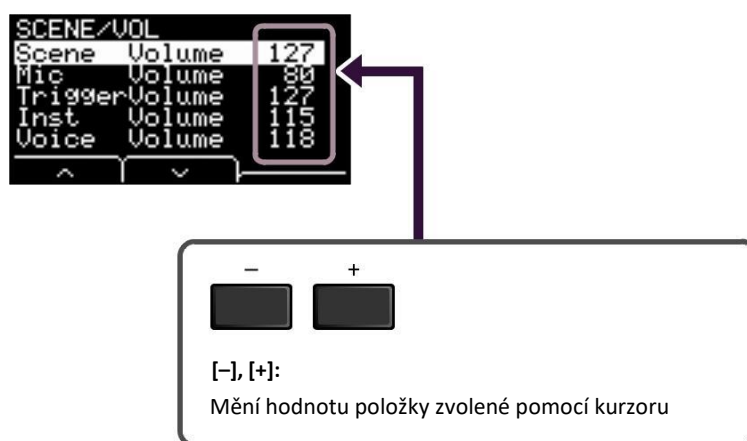
Základní ovládání obrazovek

Obrazovka se objeví, pokud stisknete tlačítko [MENU].

Pohyb v MENU



Změna hodnot nastavení

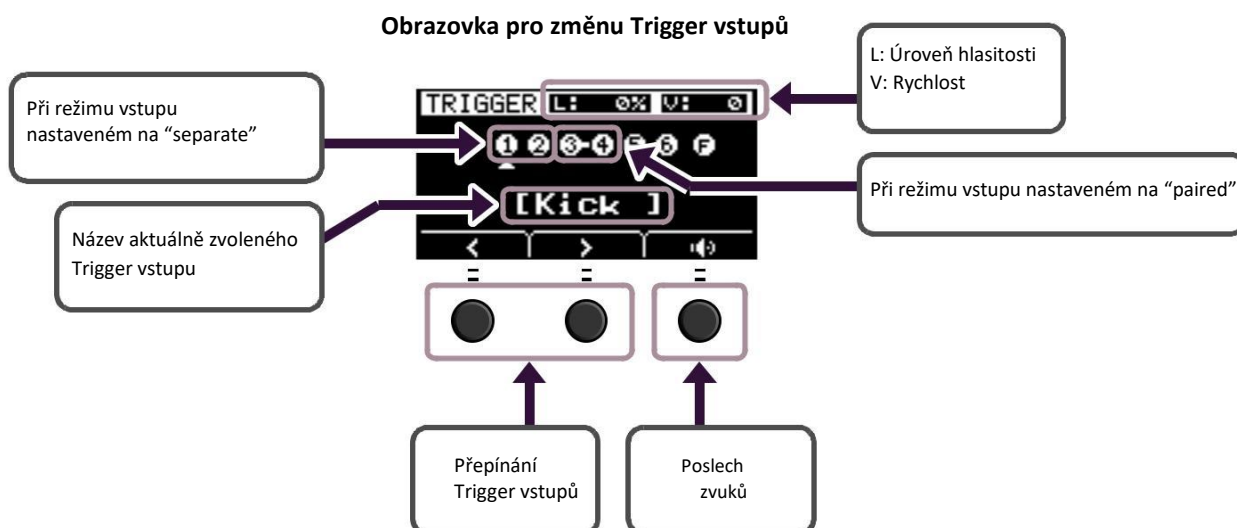


Výběr Trigger vstupu nebo zdroje Trigger vstupu

Název Triggeru je zobrazen v pravém horním rohu obrazovky pro jednotlivé parametry, kde jsou vyžadována nastavení Trigger vstupu nebo zdroje Trigger vstupu.

Jednotlivá nastavení Trigger vstupu

Na obrazovce nastavení jednotlivých Trigger vstupů jako je MENU/Scene Edit/Inst/InstNumber nebo MENU/Trigger/Pad Type, stiskněte tlačítko TRG (F3) pro otevření obrazovky pro změnu Trigger vstupů.

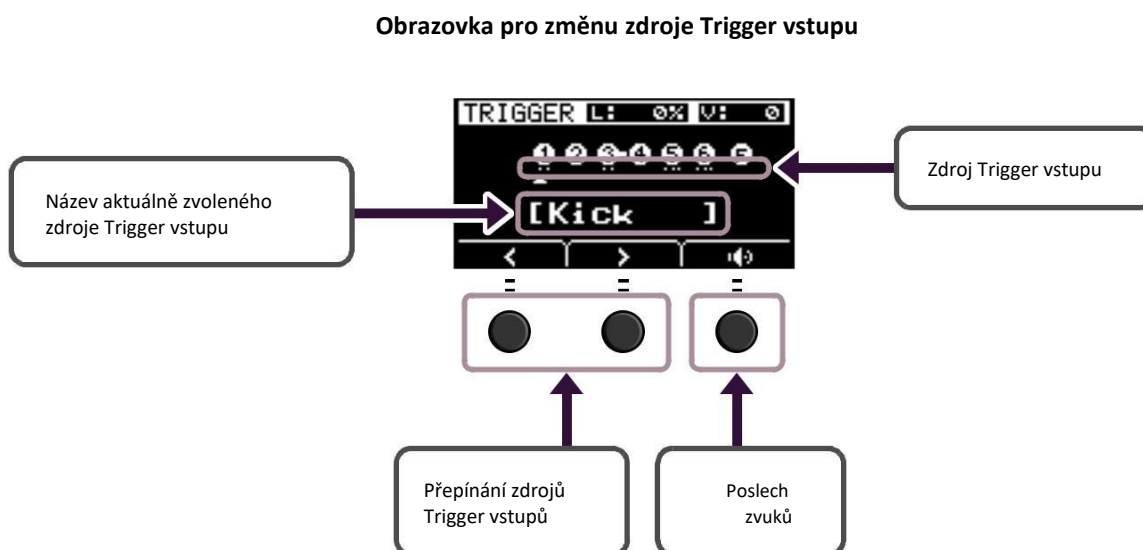


Poznámka

- Pokud je režim vstupu "paired", výběr "Trg2" nebo "Trg4" nemá vliv na nastavení (ani negeneruje žádné signály).
- V MENU/Trigger/Pad Type, "FootSW" (FootSW) není zobrazeno.

Jednotlivá nastavení zdrojů Trigger vstupu

V MENU/Utility/PadFunction, například, nebo v jiné obrazovce nastavení, ve které je vyžadováno nastavení zdroje Trigger vstupu, stiskněte tlačítko TRG (F3) pro otevření obrazovky pro změnu zdroje Trigger vstupu.



Poznámka

- Pokud je režim vstupu "paired", výběr "Trg2" nebo "Trg4" nemá vliv na nastavení (ani negeneruje žádné signály).
- Pokud je režim vstupu "separate", výběr "Kick-R" nebo "Snare-R" nemá vliv na nastavení (ani negeneruje žádné signály).

Seznam Menu funkcí

MENU

Scene Edit Editování Scény

Inst Nastavení Nástroje

- Category Kategorie Nástroje
- InstNumber Číslo Nástroje
- InstTune Ladění Nástroje
- InstDecay Doznívání Nástroje
- InstPan Pan Nástroje

Voice Nastavení rejstříků

- Category Kategorie Rejstříku
- Voice Number Číslo Rejstříku
- VoiceTune Ladění Rejstříku
- VoiceDecay Doznívání Rejstříku
- VoicePan Pan Rejstříku
- VoiceFilter Cutoff frekvence filtru rejstříku
- VoiceQ Resonance (Q) filtru Rejstříku
- VoiceAltGrp Alternativní skupina Rejstříku
- VoiceHoldMode Režim Hold Rejstřík

MessageType Výběr typu MIDI zprávy

[Pro noty]

- Note Výstup MIDI Noty
- MIDI Ch. MIDI kanál
- GateTime .. Časové hradlo
- TrgVel Rychlost Triggeru

[Pro REVERB]

- MinValue ... Minimální hodnota
- MaxValue. ... Maximální hodnota

[Pro EFFECT]

- MinValue ... Minimální hodnota
- MaxValue .. Maximální hodnota

[Pro CC01 až CC95]

- MinValue. . . Minimální hodnota
- MaxValue . . Maximální hodnota
- MIDI Ch . . . MIDI kanál

Effect Nastavení efektů

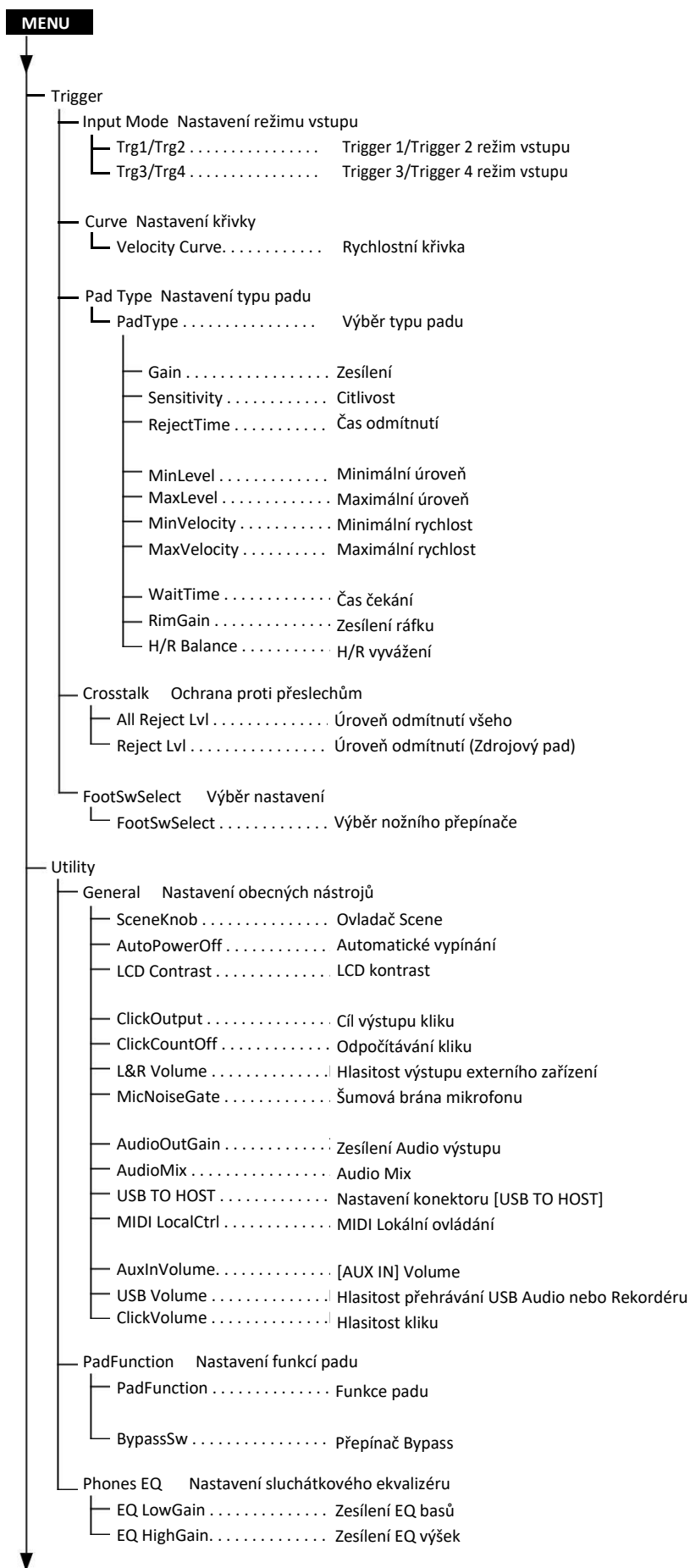
- ReverbType. Typ Reverbu
- ReverbSend. Reverb Send
- RevReturn. Reverb Return
- Mic RevSend. Mikrofonní Reverb Send
- TriggerRevSend Reverb Send Trigger zvuku
- └ Voice RevSend Reverb Send Trigger zvuku rejstříku
- MicEffType Typ Mikrofonního Efektu
- MicEffDepth Hloubka Mikrofonního Efektu
- TrgEffType Typ efektu Trigger zvuku
- TrgEffSend Efekt Send a Dry Balance Trigger zvuku
- TrgEffReturn Efekt Return Trigger zvuku
- TrgEffToRev. Efekt Reverb Send Trigger Rejstříku

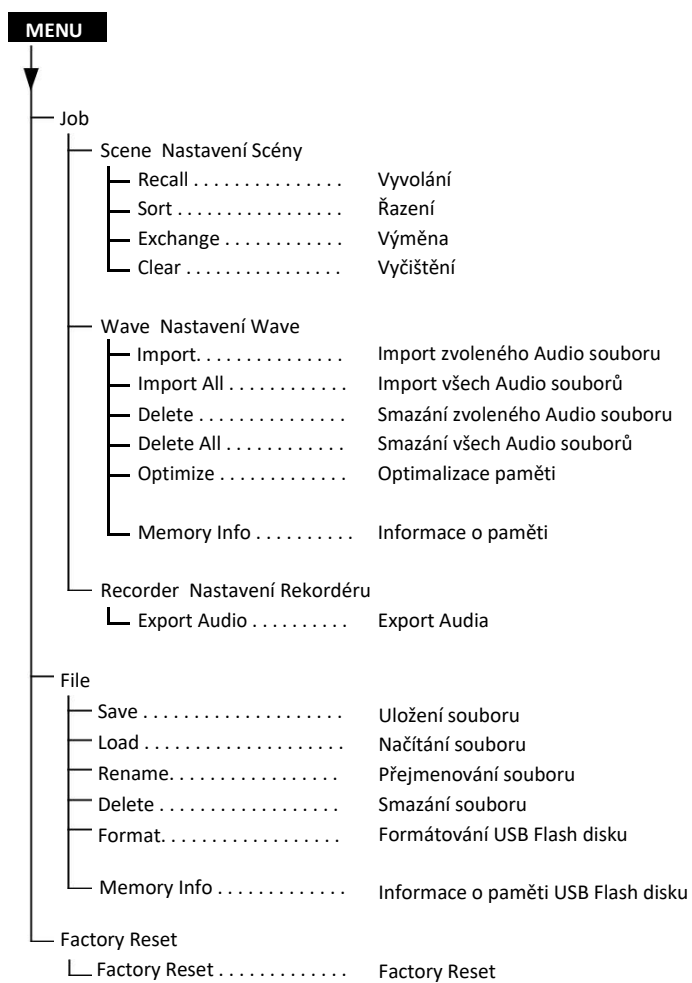
Volume Nastavení hlasitosti

- └ Scene Volume. Celková hlasitost Scény
 - └ Mic Volume. Hlasitost mikrofonu
 - └ TriggerVolume. Celková hlasitost Trigger zvuku
 - └ Inst Volume. Hlasitost Nástroje Trigger zvuku
 - └ Voice Volume Hlasitost Rejstříku Trigger zvuku

Tempo Nastavení tempa

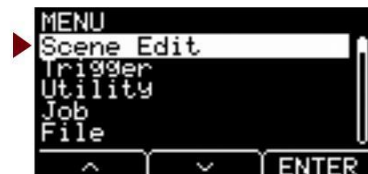
- └ Tempo Tempo pro zvolenou Scénu





Popis parametrů

Editování Scény



Tato kapitola vysvětluje nastavení “Scene Edit” v menu.

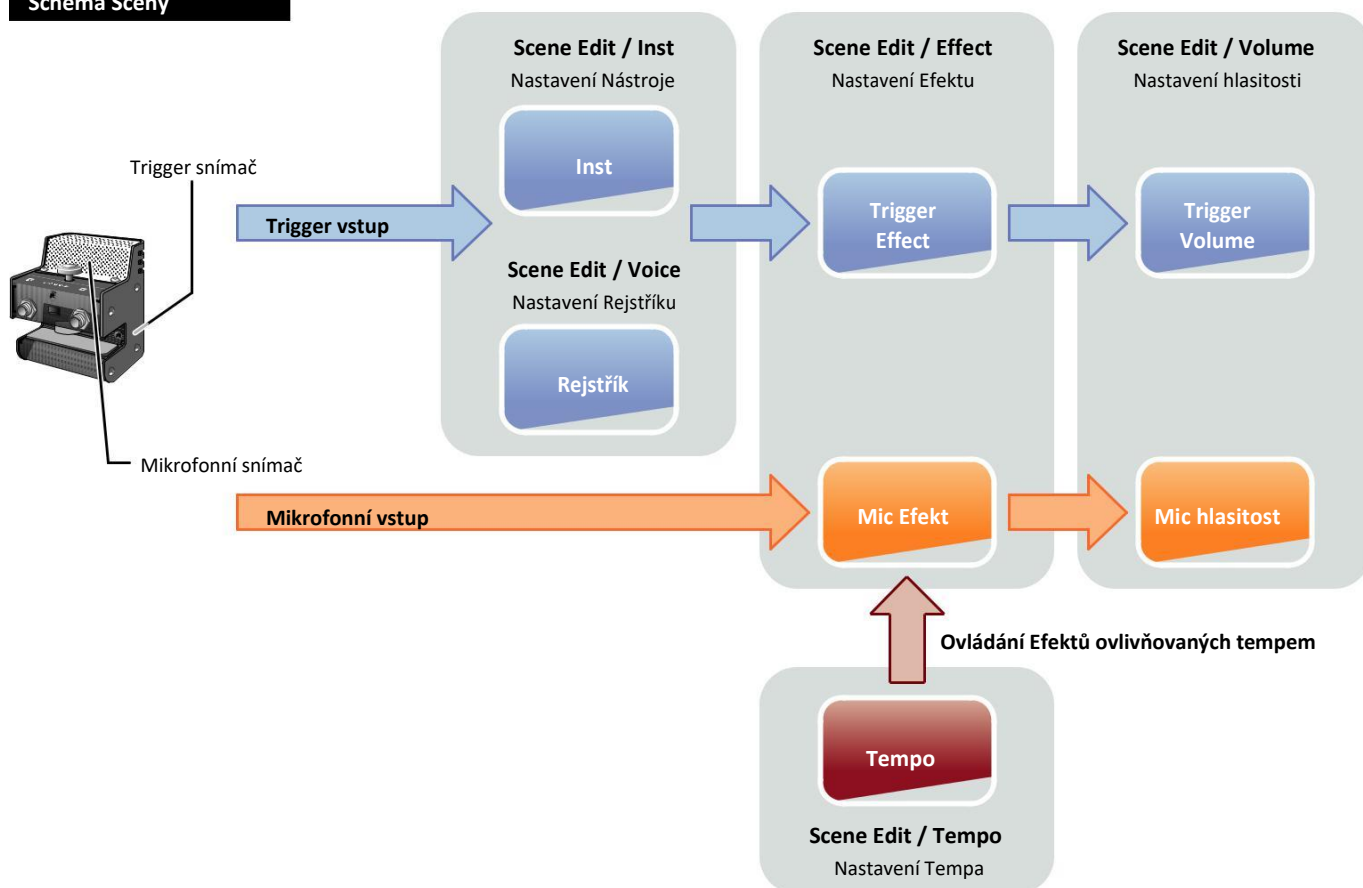
Reverb, Efekty (pro mikrofonní zvuk) a Trigger zvuky pro Scény lze upravit podle vašich požadavků.

Trigger zvuky mají své vlastní dostupné Efekty. Také je zde mnoho různých nastavení pro jednotlivé Trigger vstupy nebo zdroje Trigger vstupu.

Poznámka

Po úpravě Scény, ji uložte (Store) jako Uživatelskou Scénu (viz EAD 10 Uživatelský manuál). Data upravené Scény budou ztracena, pokud zvolíte jinou Scénu, aniž uložíte tato nastavení.

Schéma Scény





Struktura obrazovek nastavení

Scene Edit

Inst	Nastavení Nástroje
Voice	Nastavení Rejstříku
Effect	Nastavení Efektu
Volume	Nastavení Hlasitosti
Tempo	Nastavení Tempa

Scene Edit / Inst Nastavení Nástroje

Struktura obrazovek nastavení

Scene Edit

Inst

1/2

Category	Kategorie Nástroje
InstNumber	Číslo Nástroje

2/2

InstTune	Ladění Nástroje
InstDecay	Doznívání Nástroje
InstPan	Pan Nástroje

Scene Edit / Inst 1/2



Category: Kategorie Nástroje

Nastavuje kategorii Nástroje pro jednotlivé Trigger vstupy.
Nástroje lze také zvolit stiskem tlačítka "TRG" ([F3]) na obrazovce Scene.

Nastavení Viz dokument Seznam dat.

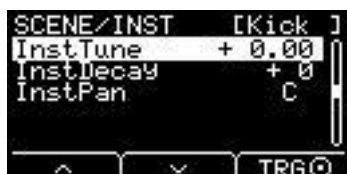
InstNumber: Číslo Nástroje

Nastavuje číslo Nástroje pro jednotlivé Trigger vstupy.
Nástroje lze také zvolit stiskem tlačítka "TRG" ([F3]) na obrazovce Scene.

Nastavení Viz dokument Seznam dat.



Scene Edit / Inst 2/2



InstTune: Ladění Nástroje

Parametr upravuje ladění jednotlivých Trigger vstupů v jednotkách po 25 centech. 0.01 Hz odpovídá 1 centu.

Nastavení -12.00 až +0.00 až +12.00

Poznámka

“Cent” je jednotka ladění definovaná jako jedna setina půltónu. (100 centů = 1 půltón)

InstDecay: Nástroje Decay

Nastavuje doznívání (čas, který uplyne, než zvuk zcela utichne) pro Nástroje přiřazené jednotlivým Trigger vstupům. Kladné hodnoty vytvářejí jiskřivější zvuk.

Nastavení -10 až +0 až +10

InstPan: Pan Nástroje

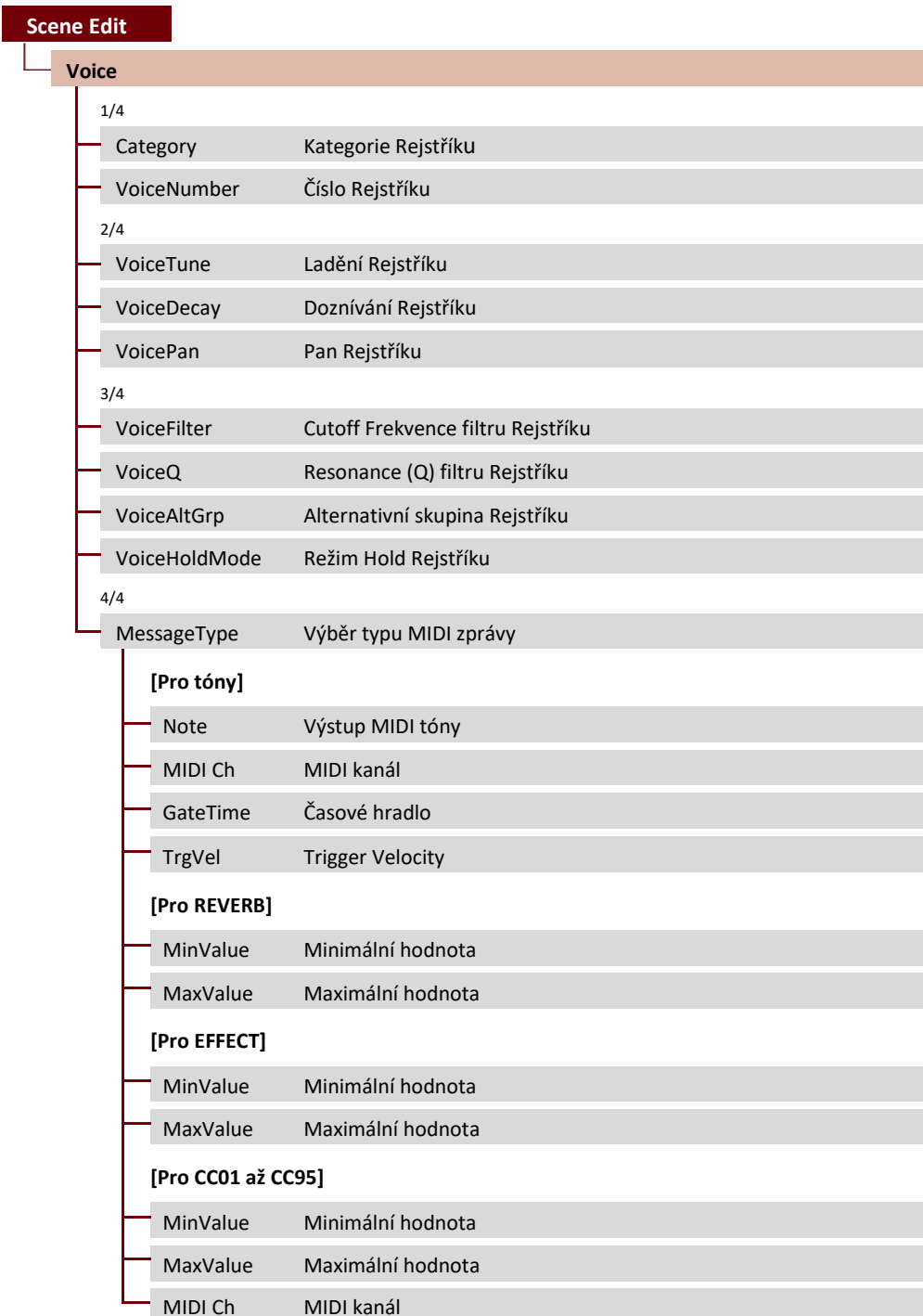
Nastavuje pozici ve stereo poli (pan) jednotlivých Trigger vstupů.

Nastavení L64 až C až R63



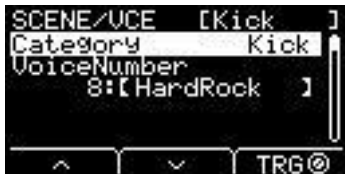
Scene Edit / Voice Rejstřík nastavení

Struktura obrazovek nastavení





Scene Edit / Voice 1/4



Category: Kategorie Rejstříku

Nastavuje Kategorii Rejstříku pro jednotlivé Trigger vstupy.

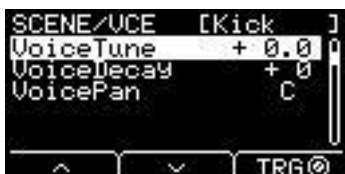
nastavení Viz dokument Seznam dat.

VoiceNumber: Číslo Rejstříku

Nastavuje číslo Rejstříku pro jednotlivé Trigger vstupy.

nastavení Viz dokument Seznam dat.

Scene Edit / Voice 2/4



VoiceTune: Ladění Rejstříku

Nastavuje ladění Rejstříku přiřazenému jednotlivým zdrojům Trigger vstupu. 0.1 Hz odpovídá 10 centům.

Nastavení -24.0 až +0.0 až +24.0

Poznámka

“Cent” je jednotka ladění definovaná jako jedna setina půltónu. (100 centů = 1 půltón)

VoiceDecay: Doznívání Rejstříku

Nastavuje doznívání (čas, který uplyne, než zvuk zcela utichne) pro Rejstříky přiřazené jednotlivým Trigger vstupům. Kladné hodnoty vytvářejí jiskřivější zvuk.

Nastavení -64 až +0 až +63

VoicePan: Pan Rejstříku

Nastavuje stereo pan jednotlivých zdrojů Trigger vstupu.

Nastavení L64 až C až R63



Scene Edit / Voice 3/4



VoiceFilter: Cutoff Frekvenci filtru Rejstříku

Nastavuje cutoff frekvenci filtru Rejstříku přiřazeného jednotlivým zdrojům Trigger vstupu. Negativní hodnoty vytvářejí temnější zvuk, zatímco kladné hodnoty vytvářejí jasnější zvuk.

nastavení -64 až +0 až +63

VoiceQ: Resonance (Q) filtru Rejstříku

Nastavuje Q (Filter Resonance) for the Rejstřík přiřazeného jednotlivým zdrojům Trigger vstupu. Zvyšuje signál blízko Cutoff frekvence filtru čím dodává zvláštní charakter zvuku.

nastavení -64 až +0 až +63

VoiceAltGrp: Alternativní skupina Rejstříku

Nastavuje Alternativní skupinu zvuků, které budou vytvářeny pro jednotlivé zdroje Trigger vstupu.

Alternativní skupina je sada Rejstříků, které nechcete vytvářet současně, jako jsou zvuky zavřené a otevřené hi-hat. Když je triggerován Rejstřík, zatímco jiný Rejstřík ze stejné alternativní skupiny je již přehráván, je první Rejstřík ztišen a je vytvářen pouze zvuk druhého Rejstříku.

Off	Rejstřík není přiřazen do žádné alternativní skupiny
HHOpen	Skupina otevřené Hi-Hat
HHClose	Skupina zavřené Hi-Hat
1 až 9	Číslo alternativní skupiny. Použijte stejné číslo skupiny pro Rejstříky, které nechcete vytvářet současně.

nastavení Off, HHOpen, HHClose, 1 až 9

Poznámka

Skupiny "HHOpen" a "HHClose" pracují podle následujících pravidel.

- Když je triggerován Rejstřík ze skupiny "HHOpen", další Rejstříky ze skupin "HHOpen" nebo "HHClose" jsou ztišeny.
- Když je triggerován Rejstřík ze skupiny "HHClose", všechny další Rejstříky ze skupiny "HHOpen" jsou ztišeny.

VoiceHoldMode: Režim Hold Rejstříku

Nastavuje režim Hold pro Rejstřík vytvářený jednotlivými zdroji Trigger vstupu.

on	Když je zvolen Wave pro kategorii Rejstříku, úderem na pad spustíte opakování přehrávání, a dalším úderem na pad přehrávání zastavíte. Zprávy MIDI Key On a Key Off jsou střídavě zaslány při každém úderu.
off	Toto nastavení odpovídá běžnému fungování. Zpráva MIDI Key On je vysílána, když je udeřen pad, a automaticky vystupuje odpovídající zpráva MIDI Key Off po uplynutí doby časového hradla (Gate time).

nastavení on, off



Scene Edit / Voice 4/4

Když je jako MessageType zvoleno “note”



Když je jako MessageType zvoleno “REVERB”



Když je jako MessageType zvoleno “EFFECT”



Když je jako MessageType zvoleno “CC01” až “CC95”





MessageType: Zvolte typ MIDI zprávy

Nastavuje typ MIDI zprávy, která bude vysílána při úderu na pad.

Poznámka

Jakékoliv jiné nastavení než „note“ nevytváří při úderu na pad zvuk.

note

Vysílá MIDI tóny. Použijte tento parametr pro nastavení pad na vytváření zvuku při úderu.

Note: Výstup MIDI tónu

Nastavuje MIDI tón, který je zaslán zdrojem Trigger vstupu. Nastavte číslo MIDI tónu pro vysílání, kdykoliv je přijat Trigger signál z určeného zdroje Trigger vstupu. Nastavení je zobrazeno jako „Note number/Note name (Číslo tónu/název tónu)“.

MIDI Ch: MIDI kanál

Nastavte, který MIDI kanál je použit pro vysílání MIDI zpráv pro spuštění zdroje Trigger vstupu.

GateTime: Časové hradlo

Nastavuje časové hradlo (Gate time) (čas, který uplyne mezi výstupem zpráv MIDI Key On a Key Off) pro Trigger vstup pro jednotlivé zdroje Trigger vstupu.

TrgVel: Trigger Velocity

Nastavuje hodnotu rychlosti (velocity) MIDI signálu, který je vyslán kdykoliv je přijat Trigger vstup ze zdrojů Trigger vstupu.

variable	Hodnota rychlosti odráží sílu úderu na pad.
1 až 127	MIDI tóny jsou zasílány s pevnou hodnotou rychlosti, bez ohledu na to, jak je pad uhozen.

REVERB

Ovládá množství Reverbu (knob) podle toho, jak je sešlápnut pedál nebo jak tvrdě je pad uhozen. Nedochází k vytváření žádného zvuku, i když je pad uhozen.

MinValue: Minimální hodnota

Nastavuje množství (minimum) Reverbu aplikovaného při uvolnění pedálu nebo při lehkém úderu na pad.

MaxValue: Maximální hodnota

Nastavuje množství (maximum) Reverbu aplikovaného při úplném sešlápnutí pedálu nebo při silném úderu na pad.

**EFFECT**

Ovládá množství Efektu (knob) podle toho, jak je sešlápnut pedál nebo jak tvrdě je pad uhozen. Nedochází k vytváření žádného zvuku, i když je pad uhozen.

MinValue: Minimální hodnota

Nastavuje množství (minimum) Efektu aplikovaného při uvolnění pedálu nebo při lehkém úderu na pad.

MaxValue: Maximální hodnota

Nastavuje množství (maximum) Efektu aplikovaného při úplném sešlápnutí pedálu nebo při silném úderu na pad.

CC01 až CC95

Vysílá zprávu Control Change podle toho, jak je sešlápnut pedál nebo jak tvrdě je pad uhozen. Nedochází k vytváření žádného zvuku, i když je pad uhozen.

MinValue: Minimum Value

Nastavuje množství použité při uvolnění pedálu nebo při lehkém úderu na pad.

MaxValue: Maximum Value

Nastavuje množství použité při úplném sešlápnutí pedálu nebo při silném úderu na pad

MIDI Ch: MIDI Channel

Nastavuje MIDI kanál pro vysílání určitých MIDI zpráv.

nastavení

Note (MIDI Note Output): 0 až 127 / C-2 až G8 (číslo tónu/ název tón)

MIDI Ch (MIDI Channel): 1 až 16

GateTime (Gate Time): 0.0s až 9.9s

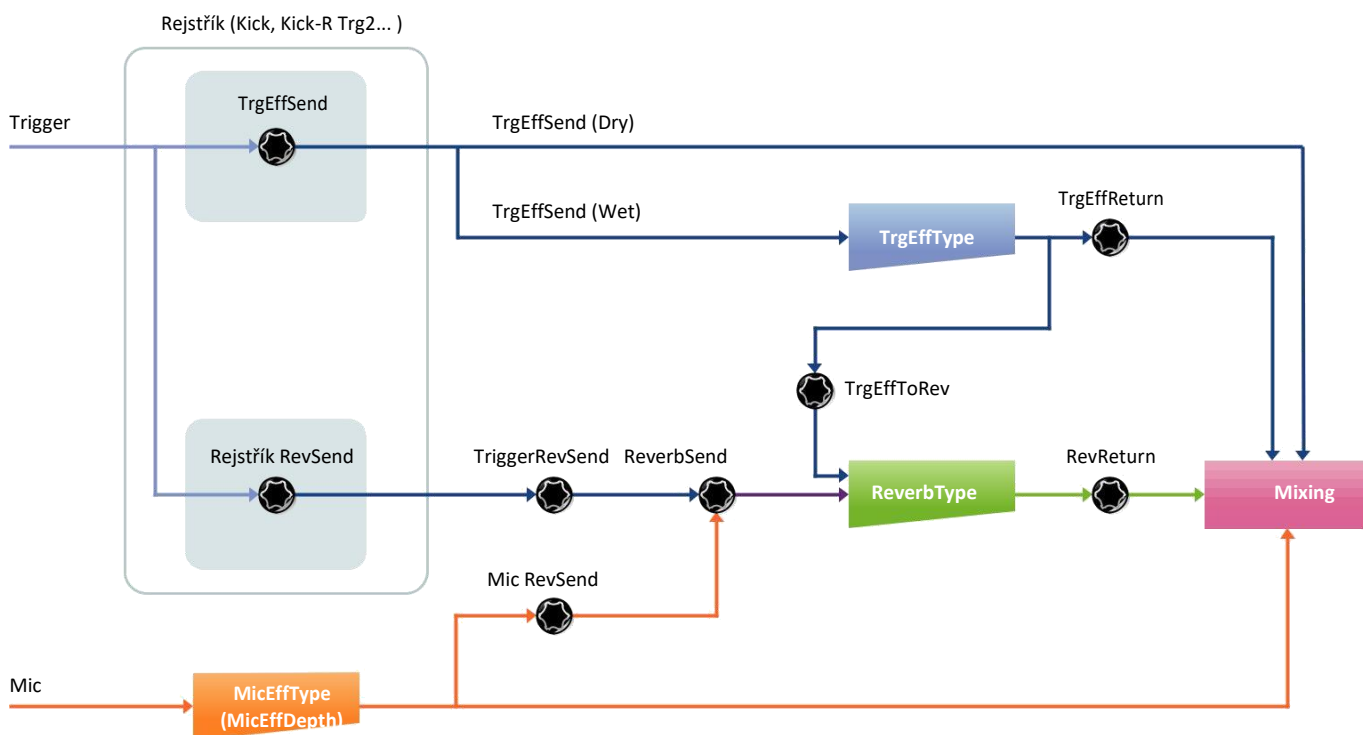
TrgVel (Trigger Velocity): variable, 1 až 127

MinValue (Minimum Value): 0 až 127

MaxValue (Maximum Value): 0 až 127



Scene Edit / Effect Nastavení Efektu



Struktura obrazovek nastavení

Scene Edit		
Effect		
1/4	ReverbType	Typ Reverbu
	ReverbSend	Reverb Send
	RevReturn	Reverb Return
2/4	Mic RevSend	Mikrofonní Reverb Send
	TriggerRevSend	Reverb Send Trigger zvuku
	Voice RevSend	Reverb Send Rejstříku Trigger zvuku
3/4	MicEffType	Typ mikrofonního Efektu
	MicEffDepth	Hloubka mikrofonního Efektu
4/4	TrgEffType	Typ Efektu Trigger zvuku
	TrgEffSend	Send Efektu Trigger zvuku a vyvážení
	TrgEffReturn	Return Efektu Trigger zvuku
	TrgEffToRev	Reverb Send Efektu Trigger Rejstříku



Scene Edit / Effect 1/4



ReverbType: Typ Reverbu

Volí typ Reverbu.

Typ Reverbu lze také zvolit stiskem tlačítka "REV" ([F1]) na obrazovce Scene.

nastavení Viz dokument Seznam dat.

ReverbSend: Reverb Send

Nastavuje, kolik zvuku je vysíláno do efektu Reverb (Send Level). Mění úroveň Reverb Send jak pro mikrofonní zvuk, tak i pro Trigger zvuk (Interní Rejstřík).

Můžete jemně upravit hodnotu ovládanou pomocí ovladače [REVERB].

RevReturn: Reverb Return

Nastavuje, kolik zvuku je vráceno z Return efektu (Return Level).

nastavení 0 až 127

Scene Edit / Effect 2/4



Mic RevSend: Mic Reverb Send

Nastavuje, kolik mikrofonního zvuku (po aplikování Efektů na mikrofonní zvuk) je vysíláno do efektu Reverb.

TriggerRevSend: Trigger zvuk Reverb Send

Nastavuje, kolik mikrofonního zvuku je vysíláno z celkového množství zvuku Trigger Reverb efektu (Send Level).

Rejstřík RevSend: Trigger zvuk Rejstřík Reverb Send

Nastavuje, kolik Rejstříku pro jednotlivé Trigger vstupy je vysíláno (send level) do Reverbu.

nastavení 0 až 127



Scene Edit / Effect 3/4



MicEffType: Typ mikrofonního Efektu

Volí typ Efektu, který je aplikován na mikrofonní zvuk.

Typ mikrofonního Efektu lze také zvolit stiskem tlačítka "EFF" ([F2]) na obrazovce Scene.

nastavení Viz dokument Seznam dat.

MicEffDepth: Mic Effect Depth

Nastavuje hloubku Efektu, který bude aplikován na mikrofonní zvuk.

Můžete jemně upravit hodnotu ovládanou pomocí ovladače [EFFECT].

nastavení 0 až 127

Scene Edit / Effect 4/4



TrgEffType: Typ Efektu Trigger zvuku

Nastavuje typ Efektu, který bude aplikován na Trigger zvuk.

nastavení Viz dokument Seznam dat.

TrgEffSend: Trigger zvuk Effect Send and Dry Balance

Určuje vyvážení mezi Trigger zvukem, který bude vysílán do Efektů (Send Level) a Trigger zvuku, který nebude vysílán do Efektů (Dry Level).

TrgEffReturn: Return Efektu Trigger zvuku

Nastavuje úroveň aplikovaného Efektu na Trigger zvuk, který se vrací do Reverb efektu.

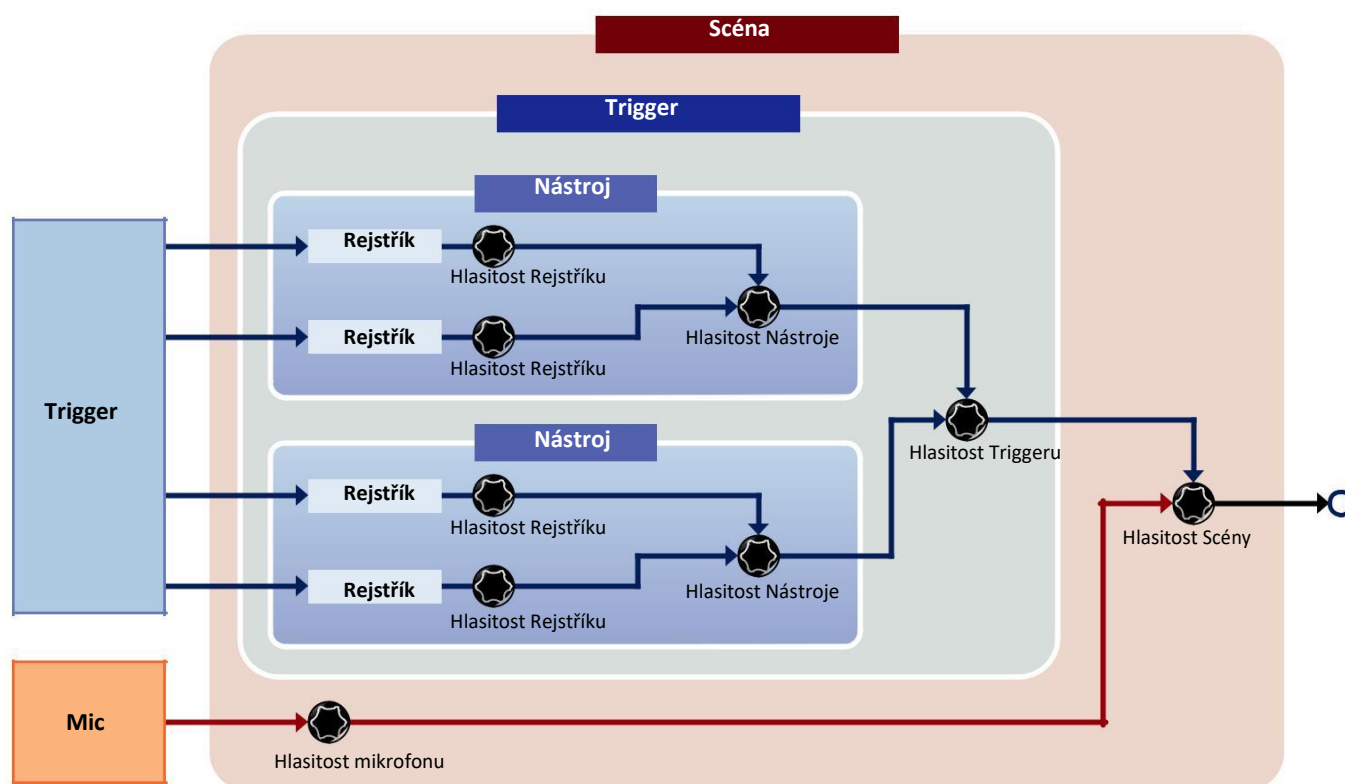
TrgEffToRev: Reverb Send Efektu Trigger Rejstříku

Nastavuje Send Level z Efektu aplikovaného na Trigger zvuk z Reverb efektu.

nastavení 0 až 127



Scene Edit / Volume Nastavení hlasitosti



Struktura obrazovek nastavení

SCENE/VOL		
Scene	Volume	127
Mic	Volume	80
Trigger	Volume	127
Inst	Volume	115
Voice	Volume	118

Scene Edit

Volume

Scene Volume	Celková hlasitost Scény
Mic Volume	Hlasitost mikrofonu
TriggerVolume	Celková hlasitost Trigger zvuku
Inst Volume	Hlasitost Nástroje Trigger zvuku
Rejstřík Volume	Hlasitost Rejstříku Trigger zvuku

Scene Volume: Celková hlasitost Scény

Nastavuje celkovou hlasitost Scény. Upravuje vyvážení mezi Scénami.

nastavení 0 až 127

Mic Volume: Hlasitost mikrofonu

Nastavuje hlasitost mikrofonu (poté, co byl na zvuk mikrofonu aplikován efekt). Upravuje vyvážení mezi zvukem mikrofonu a Trigger zvukem ve stejné Scéně.

nastavení 0 až 127



TriggerVolume: Celková hlasitost Trigger zvuku

Nastavuje celkovou hlasitost Trigger zvuku (Interní Rejstřík). Použijte tento parametr pro úpravu vyvážení mezi zvukem mikrofonu a Trigger zvukem ve stejné Scéně.

nastavení 0 až 127

Inst Volume: Hlasitost Nástroje Trigger zvuku

Nastavuje hlasitost Nástroje pro jednotlivé Trigger vstupy. Použijte tento parametr pro úpravu vyvážení mezi Nástroji ve stejné Scéně.

Můžete jemně upravit hodnotu ovládanou pomocí ovladače [TRIGGER].

nastavení 0 až 127

Rejstřík Volume: Hlasitost Rejstříku Trigger zvuku

Nastavuje hlasitost Rejstříku pro jednotlivé zdroje Trigger vstupu. Použijte tento parametr pro úpravu vyvážení mezi Zónami ve stejném Nástroji.

nastavení 0 až 127

Scene Edit / Tempo Tempo nastavení



Struktura obrazovek nastavení

Scene Edit

Tempo

Tempo Tempo zvolené Scény

Tempo: Tempo zvolené Scény

Nastavuje tempo metronomu pro zvolenou Scénu. Když je nastaveno na "off", tempo zůstává stejné, i když přepínáte Scény. Pro jiné nastavení než „off“, je tempo zobrazeno na horním okraji obrazovky Scene.

Nastavení tempa Scény je jednodušší s použitím metronomu, pro kontrolu tempa při živém vystupování nebo při použití efektů synchronizovaných podle tempa.

nastavení off, 30 až 300

Trigger



Tato kapitola vysvětluje “Trigger” nastavení v menu. V závislosti na tom, který pad jste připojili, jsou během vaší hry generovány různé Trigger signály při úderu na pad. “Trigger” nastavení umožňují optimalizovat Trigger signály pro jednotlivé pady pro procesování Hlavní jednotkou.

Nastavení jsou uložena i po vypnutí nástroje.

Po připojení zvolte odpovídající typ padu.

Když připojíte pad ke konektorům [**1** KICK/ **2**] a [**3** SNARE/ **4**], ujistěte se, že přepnete režim vstupu.

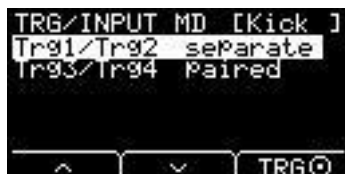


Struktura obrazovek nastavení

Trigger

Input Mode	Nastavení režimu vstupu
Curve	Nastavení křivky
Pad Type	Nastavení typu padu
Crosstalk	Nastavení ochrany proti přeslechům
FootSwSelect	Nastavení výběru nožního přepínače

Trigger/Input Mode Nastavení režimu vstupu



Struktura obrazovek nastavení

Trigger

Input Mode

Trg1/Trg2	Režim vstupu pro Trigger 1/Trigger 2
Trg3/Trg4	Režim vstupu pro Trigger 3/Trigger 4

Nastavuje, jak jsou použity vstupní konektory mono (× 2).

Zvolte “paired”, když používáte bicí trigger (DT50S) nebo podobné zařízení.

Trg1/ Trg2: Režim vstupu pro Trigger 1/Trigger 2

Nastavuje Trigger vstupy **1** KICK a **2** konektoru [**1** KICK/ **2**] pro použití jako páru nebo pro jednotlivé použití.

Trg3/Trg4: Režim vstupu pro Trigger 3/Trigger 4

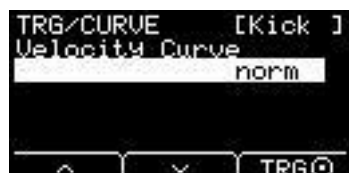
Určuje, zda jsou Trigger vstupy **3** SNARE a **4** konektoru [**3** SNARE/ **4**] použity jako pár nebo jako jednotlivé.

nastavení paired, separate



Trigger/Curve Nastavení křivky

Struktura obrazovek nastavení



Trigger

Curve

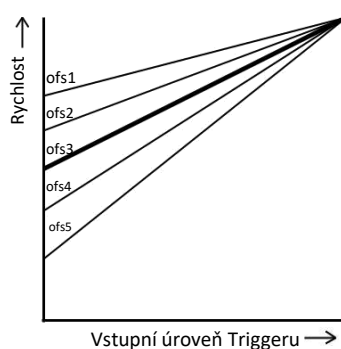
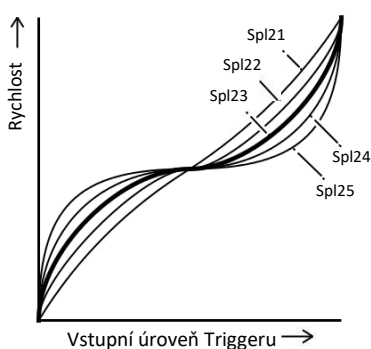
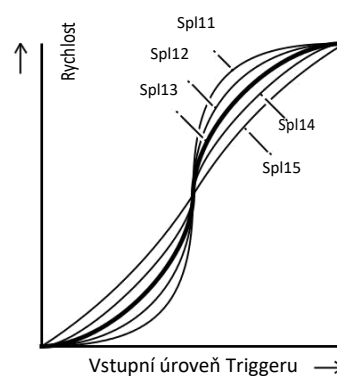
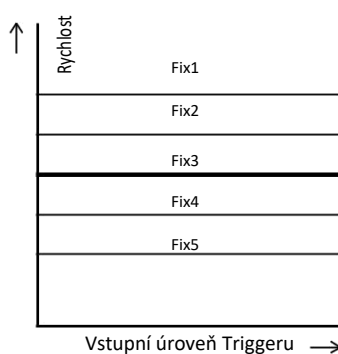
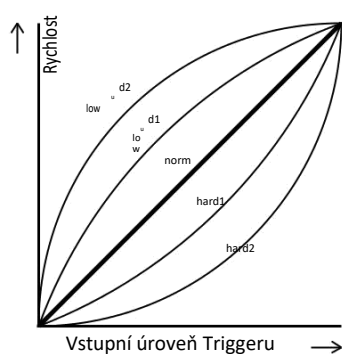
Velocity Curve

Rychlostní křivka

Velocity Curve: Rychlostní křivka

Volí rychlostní křivku zvoleného padu. Rychlostní křivka určuje, jak rychlost (nebo síla) zvuku, je ovlivněna silou úderu na pad.

nastavení loud2, loud1, norm, hard1, hard2, Fix1 až Fix5, Spl11 až Spl15, Spl21 až Spl25, ofs1 až ofs5





Trigger/Pad Type Nastavení typu padu

Struktura obrazovek nastavení



Volbou typu padu dojde ke změně nastavení od Zesílení až po H/R vyvážení.



Trigger/Pad Type 1/4



PadType: Volba typu padu

Nastavuje typ Padu.

[Tipy] Co je typ padu?

Abyste zajistili, že dosáhnete nejlepšího zvuku z každého jednotlivého padu, připravili jsme kompletní sadu optimalizovaných trigger parametrů (tj., různé hodnoty vztažené na vstupní signály padu a podobně), a jsou také odpovídajícím způsobem pojmenovány. Tyto skupiny parametrů jsou označovány jako “typy padů”. Protože je mnoho různých typů padů, jako jsou basové, snare, tomy, činely a bicí trigger, také charakteristiky padů se velmi liší. EAD 10 je vybaven přednastavenými typy padů s různými jednotlivými sadami vlastností, což umožňuje využití jejich maximálního potenciálu.

nastavení

OFF: --

KK: SENSOR, KP125W/125, KP100, KP65, KU100

SN: XP120/100, XP80, XP70, TP120SD/100, TP70S/70, TP65S/65

TM: XP120/100, XP80, XP70, TP120SD/100, TP70S/70, TP65S/65

CY: PCY155, PCY135, PCY100, PCY90, PCY65S/65

DT: 50S SN, 50S tomH, 50S tomL, 50K, 10/20SN, 10/20tomH, 10/20tomL, 10/20kick

Trigger/Pad Type 2/4



Gain: Zesílení

Nastavuje zisk (zesílení) vstupního signálu při úderu na pad zvolený v nastavení Pad Type (typ padu).

nastavení

1 až 127

Poznámka

U vysokých nastavení budou všechny signály nad určitou úroveň zesíleny na stejnou úroveň (tj., na maximální úroveň). To znamená, že rozdíly mezi jemností a tvrdostí s jakou hrajete na pad, se mohou stírat. Naproti tomu u nízkých nastavení jsou rozdíly mezi jemností a tvrdostí ve výstupním Trigger signálu větší, což umožňuje expresivnější hru.



Sensitivity: Citlivost

Nastavuje citlivost pro lehké údery na pad.

nastavení 1 až 13

Poznámka

Použitím příliš nízkého nastavení může docházet k tomu, že při příliš nebo rychlém rollu nedojde k vytvoření signálu. Výsledkem použití příliš vysoké hodnoty nastavení mohou být přeslechy (crosstalk). Pokud musíte provádět úpravy, pokuste se je provést tak, aby vám neztěžovali hru.

RejectTime: Čas odmítnutí

Trigger signály, které nastanou během zde nastavené doby, jsou považovány za dvojité a nebudou vytvářet žádný zvuk. Vyšší hodnoty rozšiřují čas, po který není žádný zvuk vytvářen.

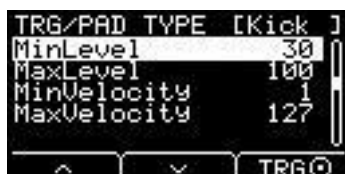
nastavení 4ms až 500ms

Poznámka

V následujícím případě, dochází k vytvoření zvuku druhým vstupem, i když k němu došlo během času nastaveného pro odmítnutí.

- Když je úroveň Trigger signálu druhého úderu během času odmítnutí nejméně dvojnásobná oproti prvnímu úderu.

Trigger/Pad Type 3/4



MinLevel: Minimální úroveň

MaxLevel: Maximální úroveň

Tyto parametry nastavují rozsah Trigger vstupních signálů, který převádí na hodnoty rychlosti od minima (%) po maximum (%). Trigger signály, které jsou pod touto minimální úrovní, žádný zvuk nevytvářejí. Naproti tomu Trigger signály nad touto maximální úrovní jsou nastaveny jako maximální, jak je vysvětleno níže.

nastavení Minimum level: 0 až 99
Maximum level: 1 až 100

MinVelocity: Minimální rychlost

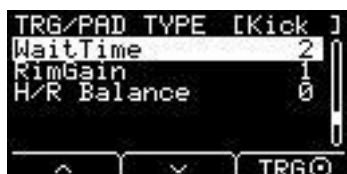
MaxVelocity: Maximální rychlost

Tyto parametry nastavují minimální a maximální rychlosti odpovídající parametrů MinLevel / MaxLevel výše. Zvuk bude vytvářen v rozmezí těchto dvou rychlostí.

nastavení Minimum velocity: 0 až 126
Maximum velocity: 1 až 127



Trigger/Pad Type 4/4



WaitTime: Čas čekání

Tento parametr se používá pro nastavení času, po který cílový pad detekuje trigger signál. Nastavte tento parametr pro úpravu času, aby trigger signál byl detekován při jeho špičce a aby síla úderu na pad odpovídala hlasitosti vytvářeného zvuku.

nastavení 1 až 64 (msec)

RimGain: Zesílení ráfku

Nastavuje úroveň zesílení ráfku pro dvou piezové pady jako je DT50S připojený ke dvěma mono vstupním konektorům. Tento parametr je efektivní pouze, když je režim vstupu nastaven na "paired".

nastavení 1 až 127

H/R Balance: H/R vyvážení

Nastavuje vyvážení mezi blánou a ráfkem dvou piezového padu (H49 až H1, 0, R1 až R49). Pokud je vytvářen zvuk blány, když je udeřen ráfek, zvýšte hodnotu R, aby byl zvuk ráfku hlasitější. Pokud dochází k vytváření zvuk ráfku při úderu na blánu, stiskněte tlačítko [-] pro zvýšení hodnoty H, čímž zesílíte zvuk blány.

Tento parametr je efektivní pouze, když je režim vstupu nastaven na "paired".

nastavení H49 až H1, 0, R1 až R49



Trigger/Crosstalk Nastavení ochrany proti přeslechům

Struktura obrazovek nastavení



Trigger

Crosstalk

All Reject Lvl	Úroveň odmítnutí všech
Reject Lvl	Úroveň odmítnutí (Zdrojový pad)

Termín “přeslech (crosstalk)” odpovídá výstupu trigger signálů z elektronických bicích padů (včetně akustických bicích s připojenými bicími triggery) jiných, než toho, který byl udeřen jako výsledek vibrací nebo interferencí mezi pady. Přeslechy jsou omezeny potlačováním zvuku Trigger signálu, který je nižší než určená hodnota.

All Reject Lvl: Úroveň odmítnutí všech

Řeší přeslechy mezi padem, který je zobrazen v horním pravém rohu obrazovky a všemi ostatními pady.

Zatímco vyšší hodnoty jsou lepší pro ochranu před přeslechy, mohou také ztěžovat vytváření ostatních zvuků současně.

nastavení

Level: 0 až 99

Reject Lvl: Úroveň odmítnutí (Zdrojový pad)

Řeší přeslechy mezi padem, který je zobrazen v horním pravém rohu obrazovky a všemi ostatními pady.

Například v případě, kdy Trg2 chybně vytváří zvuk při úderu Trg1, nastavte Trg2 aby byl zobrazen v pravém horním rohu obrazovky, zaškrtněte Trg1, pak zvýšte hodnotu Reject Lvl.

Zatímco vyšší hodnoty jsou lepší pro ochranu před přeslechy, mohou také ztěžovat vytváření ostatních zvuků současně.

nastavení

Level: 0 až 99

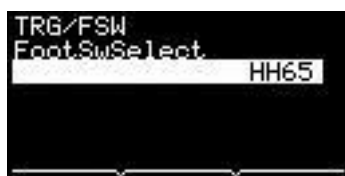
Source Pad: Trg 1, Trg 2, Trg 3, Trg 4, Trg 5, Trg 6

Poznámka

Když je režim vstupu nastaven na “paired”, Trg2 a Trg4 nebudou nastaveny jako zdroj odmítnutí, i když jsou oba zaškrtnuty.

Trigger/FootSwSelect Foot Switch Select nastavení

Struktura obrazovek nastavení



Trigger

FootSwSelect

FootSwSelect	Výběr nožního přepínače
--------------	-------------------------

FootSwSelect: Výběr nožního přepínače

Vyberte z HH65 (hi-hat ovladač), FC3 (nožní pedál), FC4/5 (nožní pedál nebo nožní přepínač) nebo FC7 (nožní ovladač) pro ovládání kontrolérů připojených ke konektoru [FOOT SW].

nastavení

HH65, FC3, FC4/5, FC7



Tato kapitola vysvětluje nastavení "Utility" v menu.

Zde jsou nastavována obecná nastavení, funkce Padu a sluchátkový ekvalizér.



Struktura obrazovek nastavení

Utility

General	Obecná nastavení nástrojů
PadFunction	Nastavení funkcí padu
Phones EQ	Nastavení sluchátkového ekvalizéru

Utility/General Obecná nastavení nástrojů

Struktura obrazovek nastavení

Utility

General

1/4

SceneKnob Ovladač Scene

AutoPowerOff Automatické vypínání

LCD Contrast Kontrast LCD displeje

2/4

ClickOutput Cílový výstup kliku

ClickCountOff Odpočítávání kliku

L&R Volume Hlasitost výstupu externího zařízení

MicNoiseGate Šumová brána mikrofону

3/4

AudioOutGain Zesílení Audio výstupu

AudioMix Audio Mix

USB TO HOST Nastavení konektoru [USB TO HOST]

MIDI LocalCtrl Lokální MIDI ovládání

4/4

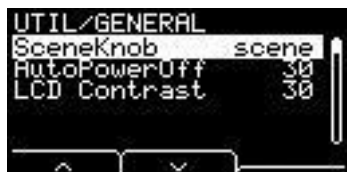
AuxInVolume Hlasitost [AUX IN]

USB Volume Hlasitost přehrávání USB Audio nebo Rekordéru

ClickVolume Hlasitost kliku



Utility/General 1/4



SceneKnob: Ovladač Scene

Nastavuje ovladač [SCENE] pro ovládání pouze Scén, nebo pro zadávání dat (namísto tlačítek [-] a [+]).

nastavení scene, data

AutoPowerOff: Automatické vypínání

Nastavuje čas, po jehož uplynutí je napájení přístroje automaticky vypnuto funkcí Auto Power-Off, nebo tuto funkci vypíná (off).

nastavení off, 5, 10, 15, 30, 60, 120 (min)

Poznámka

- Čas pro nastavení funkce Automatického vypínání je přibližný.
- Hlavní jednotka automaticky ukládá při vypnutí všechna nastavení.

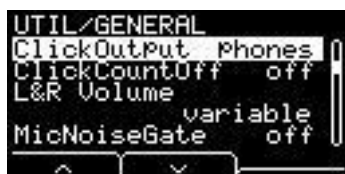
LCD Contrast: Kontrast LCD displeje

Upravuje kontrast obrazovky.

nastavení 0 až 63



Utility/General 2/4



ClickOutput: Cíl zvuku kliku

Nastavuje cíl zvuku kliku.

L&R+ph	Vysíláno na oba konektory OUTPUT [R]/[L/MONO] a [PHONES].
phones	Vysílán pouze na konektor [PHONES].

nastavení L&R+ph, phones

ClickCountOff: Odpočítávání kliku

Nastavte zvuk kliku, aby se zastavil po zahrání jednoho nebo dvou taktů. Pokud je nastavena hodnota „off“, zvuk kliku nepřestává znít.

nastavení off, 1, 2

L&R Volume: Hlasitost výstupu externího zařízení

Nastavuje hlasitost externího výstupu.

Při živém vystupování, nastavte například hlasitost externího výstupu na pevnou hodnotu, takže budete moci upravovat pouze hlasitost ve sluchátkách pomocí ovladače [MASTER VOLUME]. Pokud je nastaveno na “variable”, pak můžete upravovat hlasitost do sluchátek a také hlasitost externího výstupu pomocí ovladače [MASTER VOLUME].

nastavení variable (funguje s ovladačem [MASTER VOLUME] knob), 1 až 127 (pevná hodnota)

Poznámka

Hlasitost AUX IN lze nastavit pomocí ovladače [MASTER VOLUME], i když je pro tento parametr nastavena pevná hodnota.

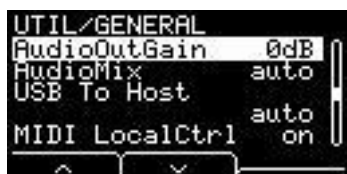
MicNoiseGate: Šumová brána mikrofону

Nastavuje šumovou bránu mikrofónu.

nastavení off, on



Utility/General 3/4



AudioOutGain: Zesílení Audio výstupu

Pro USB audio, nastavte zesílení USB výstupu.

Při použití rekordéru, nastavte vstupní zesílení pro nahrávání.

nastavení -12dB, -6dB, 0dB, +6dB, +12dB

AudioMix: Audio Mix

Pro USB audio, nastavte, zda je USB vstup vysílán na USB výstup nebo ne.

Při použití rekordéru, nastavte, zda rekordér přehrává nahrávky spolu s vaší hrou.

Při použití nastavení "auto", je USB vstup vysílán na USB výstup pro USB audio, a přehrává nahrávky při použití rekordéru.

nastavení auto, off, on

USB To Host: Nastavení konektoru [USB TO HOST]

Zvolte typ dat, který je vysílán nebo přijímán přes [USB TO HOST] konektor.

Nastavení "Audio+MIDI" pracuje jak s audio, tak i MIDI daty, zatímco nastavení "MIDI" pracuje pouze s MIDI daty.

Nastavení „auto“ přepíná nastavení automaticky, takže jsou pouze MIDI data zpracovávána při použití rekordéru, a audio a MIDI jsou zpracovávána ve všech ostatních případech.

Při nastavení „Audio+MIDI“ je rekordér vypnutý.

nastavení auto, Audio+MIDI, MIDI

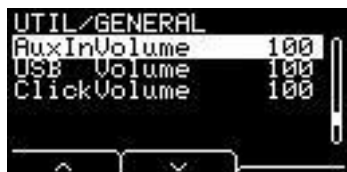
MIDI LocalCtrl: MIDI lokální ovládání

Zapíná (on) nebo vypíná (off) interní tónový generátor, když hrajete na pady. Normálně nastavte tento parametr na "on". Když je nastaveno na "off", jsou blok Trigger vstupu a blok Tónového Generátoru odpojeny od Hlavní jednotky, takže při úderech na pady není vytvářen zvuk. Nicméně bez ohledu na toto nastavení vysílá Hlavní jednotka informace o hře jako MIDI data, a MIDI zprávy přijímané z jiných zařízení jsou zpracovávány Hlavní jednotkou. Nastavení "off" je užitečné, pokud chcete nahrávat vaši hru na bicí jako MIDI data do sekvenceru nebo DAW softwaru.

nastavení off, on



Utility/General 4/4



Použijte tyto tři parametry pro vyvážení hlasitostí předtím, než budete upravovat vyvážení pomocí ovladače [AUDIO/CLICK VOLUME].

AuxInVolume: Hlasitost [AUX IN]

Nastavuje hlasitost signálu přijatého na konektoru [AUX IN].

USB Volume: Hlasitost USB Audio nebo přehrávání rekordéru

Nastavuje hlasitost USB audio vstupu nebo přehrávání rekordéru.

ClickVolume: Hlasitost kliku

Nastavuje hlasitost kliku.

nastavení 0 až 127

Utility/PadFunction Nastavení funkce padu

Struktura obrazovek nastavení



Utility

PadFunction

1/2

PadFunction Funkce padu

2/2

BypassSw Přepínač Bypass



Utility/PadFunction 1/2



PadFunction: Funkce padu

Namísto hry zvuku, můžete provádět funkce, jako jsou změna čísla Scény nebo tempa pomocí úderu na pad. Udeřte na pad, nebo stiskněte tlačítko TRG ([F3]), kterému chcete přiřadit funkci.

off	Pad běžně vytváří zvuk.
inc scene	Zvyšuje číslo Scény o jedna.
dec scene	Snižuje číslo Scény o jedna.
select scene	Vybírá Scénu. Číslo Scény
toggle scene	Vybírá Scénu. Při každém úderu na pad dojde k přepnutí mezi těmito dvěma Scénami. Číslo Scény 1 Číslo Scény 2
inc tempo	Zvyšuje hodnotu tempa o jedna.
dec tempo	Snižuje hodnotu tempa o jedna.
tap tempo	Nastavuje tempo vyřukáním.
clickOn/Off	Zapíná a vypíná klik.
bypassOn/Off	Zapíná a vypíná bypass. Užitečné pro zapínání a vypínání Efektů a Trigger efektů během hry. Pro zapnutí funkce bypass, použijte BypassSW (Bypass Switch).
REVERB	Ovládá úroveň Reverbu (hodnotu nastavení ovladače [REVERB]) podle toho, jak moc je pedál sešlápnutý nebo jak silně je pad udeřen. MinValue: Úroveň (minimum) Reverbu aplikovaného při uvolnění pedálu nebo lehkém úderu na pad MaxValue: Úroveň (maximum) Reverbu aplikovaného při plném sešlápnutí pedálu nebo silném úderu na pad
EFFECT	Ovládá úroveň Efektu (hodnotu nastavení ovladače [EFFECT]) podle toho, jak moc je pedál sešlápnutý nebo jak silně je pad udeřen. MinValue: Úroveň (minimum) Efektu aplikovaného při uvolnění pedálu nebo lehkém úderu na pad MaxValue: Úroveň (maximum) Efektu aplikovaného při plném sešlápnutí pedálu nebo silném úderu na pad
CC01 až CC95	Vysílá zprávu Control Change (změna ovládání) podle toho, jak moc je pedál sešlápnutý nebo jak silně je pad udeřen. MinValue: Minimální hodnota při uvolnění pedálu nebo lehkém úderu na pad MaxValue: Maximální hodnota při plném sešlápnutí pedálu nebo silném úderu na pad MIDI Ch: MIDI kanál

nastavení

off, inc scene, dec scene, select scene, toggle scene, inc tempo, dec tempo, tap tempo, clickOn/Off, bypassOn/Off, RevKnob, EffKnob, CC01 až CC95

select scene: scene number (číslo Scény)

toggle scene: scene number1, number2 (číslo Scény 1, 2)

REVERB, EFFECT: variable, Min, Max

CC: CC number, MIDI Ch, value (variable, Min, Max)



Utility/PadFunction 2/2



BypassSw: Přepínač Bypass

Volí cílové nastavení funkce bypass pro PadFunction. Toto je obecné nastavení, nejedná se o individuální nastavení padu.

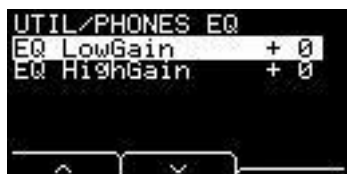
Se všemi zaškrtnutými boxíky pro nastavení funkce bypass na "on", nebudou Reverb a Efekty aplikovány na zvuk, který prochází přes EAD 10, a Trigger zvuky nebudou vytvářeny. Zvuk akustických bicích přijímaný přes mikrofon se nemění a zní tak, jak je.

Rev	Aplikuje nebo neaplikuje Reverb
Eff	Aplikuje nebo neaplikuje Efekt
Trg1 až Trg6	Přehráván nebo nepřehrává Trigger zvuk

nastavení on, off

Utility/Phones EQ Nastavení sluchátkového ekvalizéru

Struktura obrazovek nastavení



Utility

Phones EQ

EQ LowGain	Zesílení EQ Low
EQ HighGain	Zesílení EQ High

Poznámka

Sluchátkový ekvalizér nemá vliv na audio přijímané na konektoru [AUX IN].

EQ LowGain: Zesílení EQ Low

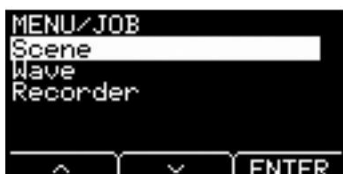
EQ HighGain: Zesílení EQ High

EQ LowGain	Nastavuje zesílení (dB) basového pásma ekvalizéru (dvou pásmový shelving). Čím vyšší nastavení, tím více budou zesílené basy.
EQ HighGain	Nastavuje zesílení (dB) pásma výšek ekvalizéru (dvou pásmový shelving). Čím vyšší nastavení, tím více budou zesílené výšky.

nastavení -12 až 0 až +12



Menu Job obsahuje funkce týkající se Scény, Wave a Rekordéru.



Struktura obrazovek nastavení

Job

Scene	Nastavení Scény
Wave	Nastavení Wave
Recorder	Nastavení Rekordéru

Job/Scene Nastavení Scény

Pouze nastavení pro Uživatelské (User) Scény lze měnit pomocí menu Scene Setting (Job/Scene). Přednastavené (Preset) Scény měnit nelze.



Struktura obrazovek nastavení

Job

Scene

Recall	Vyvolání
Sort	Třídění
Exchange	Výměna
Clear	Inicializace

Recall: Vyvolání

Změny Scén budou ztraceny, pokud vyberete jinou Scénu před uložením (Store) nastavení. Nicméně, editace jsou zachovány ve vyvolávací paměti, takže změny mohou být obnoveny pomocí funkce Recall.



Poznámka

Jsou zobrazeny číslo a název editované Scény. Pokud nejsou žádná data dostupná pro vyvolání, je zobrazena zpráva "No data".

Postup

1. Stiskněte tlačítko "RECALL" ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.
2. Stiskněte tlačítko "YES" ([F1]) pro vyvolání (obnovu) dat.
Zpráva "Completed" se objeví po dokončení funkce Recall a displej se vrátí na obrazovku Recall.



Sort: Třídění

Mění pořadí Scén v zobrazení při použití ovladače [SCENE].



Postup

1. Použijte tlačítka “^” a “v” ([F1] a [F2]) pro pohyb kurzoru.
2. Stiskněte tlačítko “SELECT” ([F3]) pro výběr Scény, kterou chcete posunout.
3. Použijte tlačítka “^” a “v” ([F1] a [F2]), nebo tlačítka [–] a [+] pro posun zvolené Scény.
4. Po přesunu Scény na požadovanou pozici, stiskněte tlačítko “INSERT” ([F3]).



Poznámka

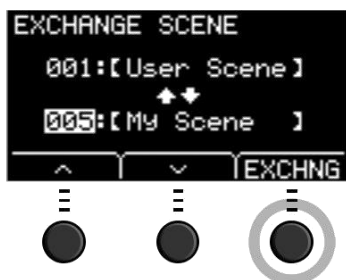
Třídění zrušíte stiskem tlačítka [EXIT].

Stiskem tlačítka “INSERT” ([F3]) nastavíte předělaný pořádek a změníte odpovídajícím způsobem čísla Scén.



Exchange: Výměna

Vyměňuje pozici dvou Scén.



Postup

1. Zvolte dvě Scény, jejichž pozici chcete zaměnit.
2. Stiskněte tlačítko “EXCHNG” ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.
3. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro změnu pozice dvou zvolených Scén.
Zpráva “Completed” se objeví po dokončení funkce Exchange a displej se vrátí na obrazovku Exchange.

Clear: Inicializace

Inicializace Scény.



Postup

1. Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr Scény, kterou chcete inicializovat (obnovit).
2. Stiskněte tlačítko “CLEAR” ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.
3. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro obnovení zvolené Scény.
Zpráva “Completed” se objeví po dokončení inicializace a displej se vrátí na obrazovku Clear.



Job/Wave Nastavení Wave

Struktura obrazovek nastavení



Job/Wave 1/2



Import: Importování zvoleného Audio souboru

Vyberte, který audio soubor (.wav) uložený na USB flash disku chcete importovat do EAD 10.



VoiceAssign: Přiřazení Triggeru

File: Soubor pro importování

Přiřadí zvolený Wave importovaný do EAD ke zdroji Trigger vstupu. Pokud je zvoleno nastavení "off", nebude provedeno žádné přiřazení. Pokud jste ke zdroji Trigger vstupu přiřadili zvolený Wave, Scénu uložte.



Postup

1. Stiskněte tlačítko “IMPORT” ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.

2. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro importování.

Stiskněte tlačítko “NO” ([F3]) pro zrušení importu a návrat na obrazovku v kroku 1.

Stiskněte tlačítko “CANCEL” ([F3]) během importu pro zastavení importu a návrat na obrazovku v kroku 1.

Zpráva “Completed” se objeví po dokončení importu a displej se vrátí na obrazovku Import.

nastavení off, Kick, Kick-R, Trg2, Snare, Snare-R, Trg4, Trg5, Trg5-R1, Trg5-R2, Trg6, Trg6-R1, Trg6-R2, FootSW

Poznámka

- Použit lze pouze 16 bitové audio soubory (.WAV) pro EAD 10.
- Maximální délka jednoho souboru, který lze importovat je cca 20 sekund (v případě 44.1 kHz, 16 bit audio).
- Některé audio soubory nebude možné importovat, i když splňují výše uvedené podmínky.
- Importované Wavy lze použít později i pro jiné Scény pomocí výběru Wave z menu Utility (Nástroje) nebo z kategorie Rejstříku.

Import All: Importování všech Audio souborů

Importuje všechny audio soubory (.wav) uložené v kořenovém adresáři na USB flash disku do Wave paměti EAD 10.



Postup

1. Stiskněte tlačítko “IMPORT” ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.

2. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro importování.

Stiskněte tlačítko “NO” ([F3]) pro zrušení importu a návrat na obrazovku v kroku 1.

Stiskněte tlačítko “CANCEL” ([F3]) během importu pro zastavení importu a návrat na obrazovku v kroku 1.

Zpráva “Completed” se objeví po dokončení importu a displej se vrátí na obrazovku Import All.

Poznámka

V závislosti na typu nebo počtu audio souborů, nemusí být některé soubory naimportovány.



Delete: Vymazání zvoleného Audio souboru

Vymaže zvolený Wave z EAD 10.



Postup

1. Pomocí tlačítek [-] a [+] vyberte Wave, který chcete vymazat.
 2. Stiskněte tlačítko "DELETE" ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.
 3. Stiskněte tlačítko "YES" ([F1]) pro vymazání zvoleného Wave.
Stiskněte tlačítko "NO" ([F3]) pro zrušení mazání souboru a návrat na obrazovku v kroku 1.
- Zpráva "Completed" se objeví po dokončení vymazání a displej se vrátí na obrazovku Delete.

Poznámka

Použijte tlačítko " " ([F2]) pro poslech souboru.

Delete All: Vymazání všech Audio souborů

Vymaže všechny Wavy z interní Wave paměti EAD 10.



Postup

1. Stiskněte tlačítko "DELETE" ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.
 2. Stiskněte tlačítko "YES" ([F1]) pro vymazání všech Wavů.
Stiskněte tlačítko "NO" ([F3]) pro zrušení mazání souboru a návrat na obrazovku v kroku 1.
- Zpráva "Completed" se objeví po dokončení vymazání a displej se vrátí na obrazovku Delete All.



Optimize: Optimalizace paměti

Optimalizuje Wave paměť EAD 10. Optimalizace uspořádá obsah paměti více efektivně z pohledu využití její kapacity. Optimalizace paměti může zvýšit kapacitu volné paměti.



Postup

1. Stiskněte tlačítko “OPTIMIZ” ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.

2. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro optimalizaci paměti.

Stiskněte tlačítko “NO” ([F3]) pro zrušení optimalizace a návrat na obrazovku v kroku 1.

Zpráva “Completed” se objeví po dokončení optimalizace paměti a displej se vrátí na obrazovku Optimize.

Job/Wave 2/2



Memory Info: Informace o paměti

Zobrazuje využití Wave paměti EAD 10.



Total: Celková kapacita paměti (MB)

Zobrazuje celkovou kapacitu paměti v jednotkách MB (megabyty).

Free: Volná kapacita paměti (MB) (volná kapacita paměti (%))

Volná paměť je zobrazena v jednotkách MB (megabyty). Je také zobrazena jako procento celkové kapacity paměti.

Fragmentovaná paměť může zabránit importování audio souborů, i když je celková volná kapacita dostatečná.

Poznámka

Jednotky použité pro označení paměti se mohou měnit podle velikosti kapacity paměti (KB: kilobyte, MB: megabyte).



Job/Recorder Nastavení rekordéru

Struktura obrazovek nastavení



Job

Recorder

Export Audio

Export Audia

Export Audio: Export Audia

Tímto uložíte audio soubor nahraný v interním rekordéru na USB flash disk.

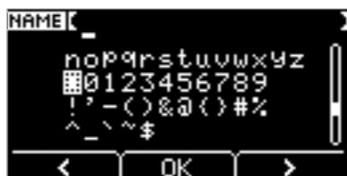


Postup

1. Pokud chcete soubor pojmenovat, stiskněte tlačítko "NAME" ([F2]) a zadejte název souboru.

• Zadáání názvu souboru

1. Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr znaku, a poté tlačítka "<" a ">" ([F1] a [F3]) pro nastavení pozice kurzoru na pozici dalšího znaku. Název může celkem obsahovat až 16 znaků.



2. Po zadání všech znaků, stiskněte tlačítko "OK" ([F2]).

2. Stiskněte tlačítko "EXPORT" ([F3]) a objeví se obrazovka s potvrzením.

3. Stiskněte tlačítko "YES" ([F1]) pro export.

Stiskněte tlačítko "NO" ([F3]) pro zrušení exportu a návrat na obrazovku v kroku 1.

Zpráva "Completed" se objeví po dokončení exportu souboru a displej se vrátí na obrazovku Export.

Poznámka

- Nahraná data budou po vypnutí přístroje nebo po provedení funkce Factory reset ztracena.
- Audio data nejsou zálohována v souborech "All".



Abyste pochopili fungování a ovládání kapitoly MENU/File je vyžadováno pochopení používaných. Tato kapitola vysvětluje zde použitou terminologii.

- **File (soubor)**

Termín “file (soubor)” je použit pro definování sady dat uložených na USB flash disku. Data vyměřovaná mezi EAD 10 a USB flash diskem jsou přenášena ve formě souborů.

- **File Name (název souboru)**

Jméno použité pro označení souboru označujeme jako název souboru. Názvy souborů jsou důležité pro odlišení souborů, a ve stejném adresáři nelze používat soubory se stejným názvem. Zatímco počítače mohou pracovat s dlouhými názvy souborů, či dokonce se znaky mimo anglickou abecedu, EAD 10 může pracovat pouze s alfanumerickými znaky.

- **Extensions (přípony)**

Označení “tečka + tři písmena” jako je “.wav” na konci názvu souboru, jsou označovány jako “file Extension (přípony souboru)”. Přípony souboru označují typ souboru. Soubory, které používá EAD 10 mají příponu “.bin”, která není na obrazovce EAD 10 zobrazena.

- **File size (velikost souboru)**

Toto odpovídá velikosti souboru. Velikost souboru je určena množstvím dat uložených v souboru. Velikost souboru se měří v jednotkách označovaných jako B (byte). Větší soubory a také kapacita paměti jsou reprezentovány v jednotkách KB (kilobyty), MB (megabyty) a GB (gigabyty). 1 KB=1024 B, 1 MB=1024 KB a 1 GB=1024 MB.

- **Format (formátování)**

Inicializace USB flash disku je označována jako “formatting (formátování)”. Formátování USB flash disku pomocí EAD 10 vymaže všechny soubory a adresáře.

- **Save (uložení), Load (načtení)**

“Save (uložení)” odpovídá zapsání dat na USB flash disk, zatímco “load (načtení)” odpovídá přečtení souborů z USB flash disku.

Poznámka

EAD 10 může pracovat s maximálně 100 “.wav” soubory, a 100 “.bin” soubory.

Struktura obrazovek nastavení



File		
1/2		
Save	Uložení souboru	
Load	Načtení souboru	
Rename	Přejmenování souboru	
Delete	Vymazání souboru	
Format	Formátování USB Flash disku	
2/2		
Memory Info	Informace o paměti USB Flash disku	

Poznámka

Více informací o práci s kurzorem, viz [strana 6](#).



File 1/2

Save: Uložení souboru

Ukládá soubor na USB flash disk.



Postup

1. Připojte USB flash disk ke konektoru [USB TO DEVICE].

2. Přejděte do MENU/File/Save.

Objeví se následující obrazovka.



3. Zvolte Type (typ souboru).

3-1. Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr typu souboru, který chcete uložit.

All	Všechna data (všechny Scény, všechny Wavy, data Nástrojů (Utility) a Trigger nastavení)
AllScene	Data Scény pro všechny Scény
OneScene	Data Scény Scéna: Vyberte Scénu, kterou chcete uložit.
Trigger	Trigger nastavení

nastavení All, AllScene, OneScene, Trigger

Poznámka

Skladby nahrané pomocí Rekordéru (interní paměť) nejsou uloženy jako soubory "All". Použijte operaci JOB/RECORDER/EXPORT pro uložení nahraných dat jako souboru.

Upozornění

Protože jsou všechny čtyři typy souborů ukládány jako soubory se stejnou příponou (.bin), nepoužívejte stejné názvy souborů při ukládání, i když měníte typ souboru. Použitím stejného názvu souboru dojde k jeho přepsání.

3-2. U nastavení OneScene, zvolte Scénu, kterou chcete uložit.

Stiskněte tlačítko "F1" ([F1]), pro posun kurzoru na číslo Scény, a poté použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr Scény, kterou chcete uložit.

Pokud Scéna obsahuje Uživatelské Wavy, ty budou také uloženy.



4. Zadejte název souboru pro uložení.

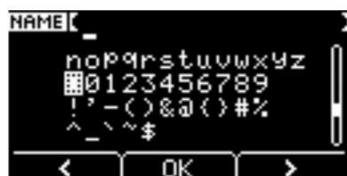
4-1. Stiskněte tlačítko “NAME” ([F2]).



Objeví se obrazovka NAME Edit.

- Zadávání názvu souboru**

1. Použijte tlačítka [–] a [+] pro výběr znaku, a poté použijte tlačítka “<” a “>” ([F1] a [F3]) pro pohyb kurzoru na pozici dalšího znaku. Název souboru může obsahovat až 16 znaků.



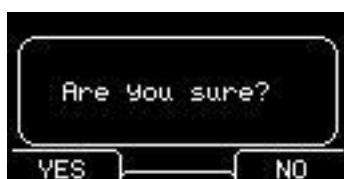
2. Po dokončení zadávání všech znaků, stiskněte tlačítko “OK” ([F2]).

5. Uložte soubor.

5-1. Stiskněte tlačítko “SAVE” ([F3]).

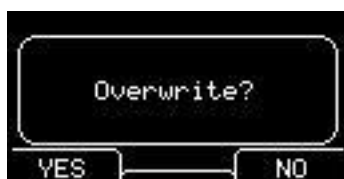


Objeví se potvrzovací obrazovka File Save.



5-2. Pro uložení souboru, stiskněte tlačítko “YES” ([F1]). Pokud nechcete soubor uložit, stiskněte tlačítko “NO” ([F3]) a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.

Pokud již soubor se stejným názvem existuje, objeví se obrazovka s potvrzením přepsání souboru (viz níže).



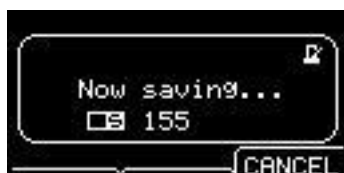
Pro uložení souboru pod jiným názvem, stiskněte tlačítko “NO” ([F3]) a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.



6. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro uložení.



Během procesu ukládání se objeví obrazovka podobná níže uvedené.



Stiskem tlačítka “CANCEL” ([F3]) během procesu ukládání proces zastavíte, a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.

Upozornění

Neodpojujte USB flash disk od konektoru [USB TO DEVICE] ani nevypínejte napájení EAD 10 během ukládání dat. Mohlo by dojít k poškození EAD 10, nebo poškození paměti USB flash disku.

Zpráva “Completed” se objeví po dokončení uložení souboru a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.

Load: Načtení souboru

Načte soubor předem uložený na USB flash disk do EAD 10.

Pokud musíte přesunout soubory do počítače pro jejich úpravu, ujistěte se, že je vrátíte zpět do kořenového adresáře USB flash disku.

Poznámka

EAD 10 nemůže načíst soubory, které jsou umístěny v podadresáři (složce).



Postup

1. Připojte USB flash disk obsahující uložené soubory z EAD 10 ke konektoru [USB TO DEVICE].

2. Přejděte do MENU/File/Load.

Objeví se následující obrazovka.





3. Zvolte Type (typ souboru).

3-1. Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr typu souboru, který chcete načíst.

All	Všechna data (všechny Scény, všechny Wavy, data Nástrojů (Utility) a Trigger nastavení)
AllScene	Data Scény pro všechny Scény
OneScene	Data Scény
Trigger	Trigger nastavení

nastavení All, AllScene, OneScene, Trigger

4. Zvolte soubor, který chcete načíst.

4-1. Použijte tlačítka “^” a “v” ([F1] a [F2]) pro posun kurzoru na “File”, a pak použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr souboru, který chcete načíst. Budou zobrazeny pouze soubory odpovídající zvoleného typu souboru.

4-2. Pro OneScene zvolte Scénu, kterou chcete načíst.

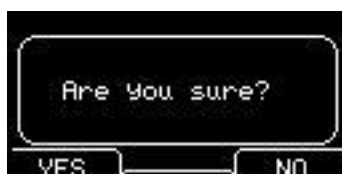
Použijte tlačítka “^” a “v” ([F1] a [F2]) pro posun kurzoru na číslo Scény, a pak použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr Scény, kterou chcete načíst do OneScene.

Pokud Scéna obsahuje i Uživatelské Wavy, ty budou také načteny.

5. Stiskněte tlačítko “LOAD” ([F3]).

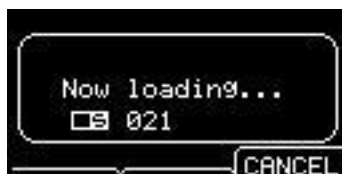


Objeví se potvrzující obrazovka File Load.



6. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro načtení.

Během procesu načítání se objeví obrazovka podobná níže uvedené.



Stiskem tlačítka “CANCEL” ([F3]) během procesu načítání proces zastavíte, a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.

Upozornění

Neodpojujte USB flash disk od konektoru [USB TO DEVICE] ani nevypínejte napájení EAD 10 během načítání dat. Mohlo by dojít k poškození EAD 10, nebo poškození paměti USB flash disku.

Zpráva “Completed” se objeví po dokončení načtení souboru a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.



Rename: Přejmenování souboru

Přejmenuje soubor uložený na USB flash disku.



Postup

1. Připojte USB flash disk ke konektoru [USB TO DEVICE].

2. Přejděte do MENU/File/Rename.

Objeví se následující obrazovka.



3. Zvolte typ (Type) souboru, který chcete přejmenovat.

3-1. Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr typu souboru, který chcete přejmenovat.

All	Všechna data (všechny Scény, všechny Wavy, data Nástrojů (Utility) a Trigger nastavení)
AllScene	Data Scény pro všechny Scény
OneScene	Data Scény
Trigger	Trigger nastavení
Wav	Wave soubor

nastavení All, AllScene, OneScene, Trigger, Wav

4. Zvolte soubor, který chcete přejmenovat.

4-1. Stiskněte tlačítko “” ([F2]) pro posun kurzoru na “File”.

4-2. Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr souboru, který chcete přejmenovat.

5. Zadejte nový název souboru.

Stiskněte tlačítko “” ([F2]) pro posun kurzoru na spodek obrazovky.

Stiskněte tlačítko “Name” ([F2]) pro zobrazení obrazovky Enter File Name.

• Zadávání názvu souboru

- Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr znaku, a poté použijte tlačítka “<” a “>” ([F1] a [F3]) pro nastavení kurzoru na pozici dalšího znaku. Název souboru může obsahovat až 16 znaků.



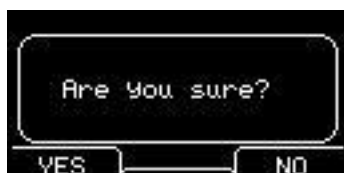
- Po dokončení zadávání všech znaků, stiskněte tlačítko “OK” ([F2]).



6. Stiskněte tlačítko “RENAME” ([F3]).



Objeví se potvrzující obrazovka.



7. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro změnu názvu souboru.

Upozornění

Neodpojujte USB flash disk od konektoru [USB TO DEVICE] ani nevypínejte napájení EAD 10 během změny názvu souboru. Mohlo by dojít k poškození EAD 10, nebo poškození paměti USB flash disku.

Zpráva “Completed” se objeví po dokončení změny názvu souboru a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.

Delete: Delete File

Tato operace vymaže soubor z USB flash disku.



Postup

1. Připojte USB flash disk obsahující soubor, který chcete vymazat pomocí EAD 10 ke konektoru [USB TO DEVICE].

2. Přejděte do MENU/File/Delete.

Objeví se následující obrazovka.





3. Zvolte typ souboru, který chcete vymazat.

3-1. Použijte tlačítka “” a “” ([F1] a [F2]) pro posun kurzoru na “Type”.

3-2. Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr typu souboru.

All	Všechna data (všechny Scény, všechny Wavy, data Nástrojů (Utility) a Trigger nastavení)
AllScene	Data Scény pro všechny Scény
OneScene	Data Scény
Trigger	Trigger nastavení
Wav	Wave soubor

nastavení All, AllScene, OneScene, Trigger, Wav

4. Použijte tlačítka “” a “” ([F1] a [F2]) pro posun kurzoru na “File”.

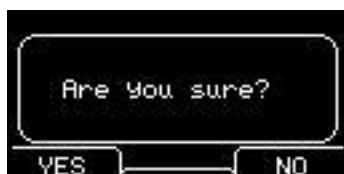
5. Použijte tlačítka [-] a [+] pro výběr souboru, který chcete vymazat.

V závislosti na zvoleném typu souboru v kroku 3, budou zobrazeny pouze soubory, které lze vymazat.

6. Stiskněte tlačítko “DELETE” ([F3]).



Objeví se potvrzující obrazovka Delete.



7. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro vymazání souboru.



Upozornění

Neodpojujte USB flash disk od konektoru [USB TO DEVICE] ani nevypínejte napájení EAD 10 během vymazávání souboru. Mohlo by dojít k poškození EAD 10, nebo poškození paměti USB flash disku.

Zpráva “Completed” se objeví po dokončení vymazání souboru a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.



Format: Formátování USB Flash disku

Někdy není možné použít USB flash disk, tak jak je. V tomto případě, USB flash disk formátujte následujícím postupem uvedeným níže.



Upozornění

Formátování vymaže všechna data na USB flash disku. Před formátováním se ujistěte, že USB flash disk neobsahuje žádná důležitá data.

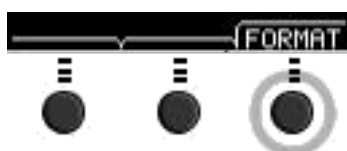
Postup

1. Připojte USB flash disk ke konektoru [USB TO DEVICE].
2. Přejděte do MENU/File/Format.

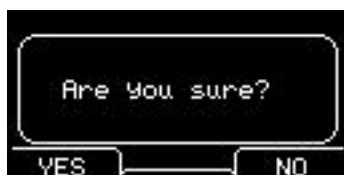
Objeví se následující obrazovka.



3. Stiskněte tlačítko "FORMAT" ([F3]).



Objeví se obrazovka s potvrzením.





4. Stiskněte tlačítko “YES” ([F1]) pro formátování.



Upozornění

Neodpojujte USB flash disk od konektoru [USB TO DEVICE] ani nevypínejte napájení EAD 10 během formátování USB flash disku. Mohlo by dojít k poškození EAD 10, nebo poškození paměti USB flash disku.

Zpráva “Completed” se objeví po dokončení formátování USB flash disku a displej se vrátí na obrazovku v kroku 2.

File 2/2

Memory Info: Information o paměti USB Flash disku

Zobrazuje využití paměti USB flash disku.



Total: Celková kapacita paměti (MB)

Zobrazuje celkovou kapacitu v jednotkách MB (megabyty).

Free: Kapacita volné paměti (MB) (kapacita volné paměti (%))

Kapacita volné paměti je zobrazena v MB (megabyty). Je také zobrazena kapacita volné paměti v procentech (%).

Poznámka

Jednotky použité pro označení paměti se mohou měnit podle velikosti kapacity paměti (KB: kilobyte, MB: megabyte, GB: gigabyte).

Factory Reset



Obnovuje všechna data Uživatelských (User) nastavení (Uživatelské Scény (User Scenes), Trigger nastavení, Wave, Nástroje (Utility), Interní paměť rekordéru (Recorder internal memory)) na jejich výchozí tovární nastavení.



Struktura obrazovek nastavení

Factory Reset

Factory Reset Obnovení továrního nastavení

Factory Reset: Obnovení továrního nastavení

Upozornění

Funkce Factory reset vymaže všechna data v Uživatelském nastavení (User Settings) a obnoví je na výchozí tovární nastavení. Ujistěte se, že předem uložíte všechna důležitá data na USB flash disk ([strana 48](#)).

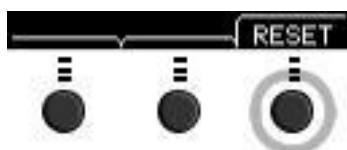
Obnovení výchozího nastavení

1. Přejděte do MENU/Factory Reset.

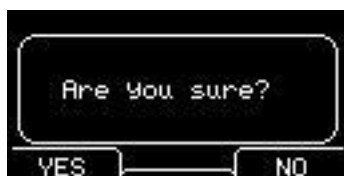
Objeví se následující obrazovka.



2. Stiskněte tlačítko "RESET" ([F3]).



Objeví se obrazovka s potvrzením.



3. Stiskněte tlačítko "YES" ([F1]) pro provedení operace Factory Reset.

Pokud nechcete operaci Factory Reset provést, stiskněte tlačítko "NO" ([F3]).





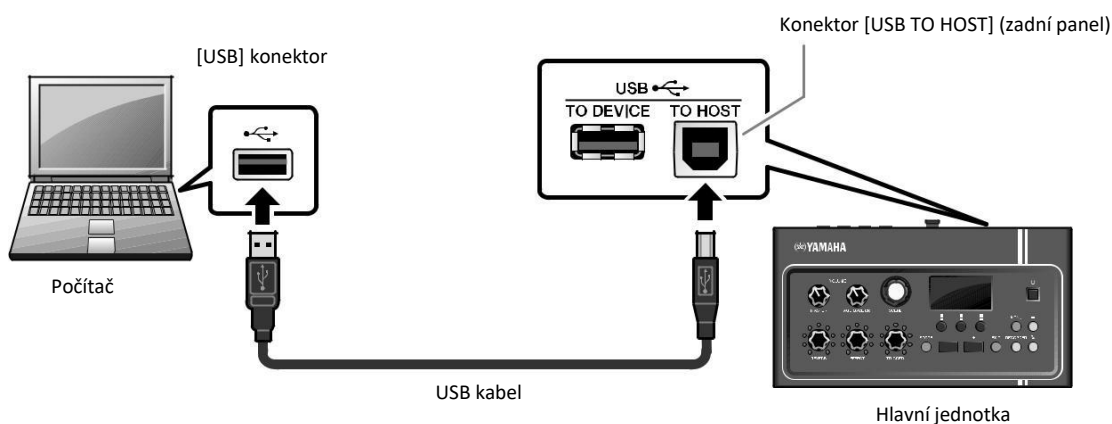
Během operace se objeví následující zpráva.



Zpráva "Completed" se objeví po dokončení obnovení továrních nastavení a displej se vrátí na obrazovku Scene.

Připojení počítače

Připojením Hlavní jednotky k počítači pomocí USB kabelu vám umožní vysílat a přijímat audio nebo MIDI data. Tato kapitola vysvětluje, jak propojit Hlavní jednotku a počítač.



Poznámka

USB kabel není součástí dodávky. Pro propojení počítače a Hlavní jednotky použijte USB A-B typ kabelu, ne delší než 3 metry.

• Upozornění při použití konektoru [USB TO HOST]

Při připojování počítače ke konektoru [USB TO HOST], se ujistěte, že dodržujete následující body. Nedodržením riskujete zamrznutí počítače a poškození nebo ztrátu dat.

Pokud počítač nebo EAD 10 zamrznou, restartujte aplikaci nebo operační systém počítače, nebo vypněte napájení EAD 10 a znovu jej zapněte.

Upozornění

- Použijte A-B typ USB kabelu. Také se ujistěte, že kabel není delší než 3 metry. Nelze použít kabely typu USB 3.0.
- Před připojením počítače ke konektoru [USB TO HOST], vypněte všechny úsporné režimy na počítači.
- Před zapnutím a vypnutím napájení EAD 10 nebo připojením a odpojením USB kabelu od konektoru [USB TO HOST] proveďte následující:
 - Ukončete všechny otevřené aplikace na počítači.
- Mezi zapnutím a vypnutím napájení EAD 10 nebo připojením a odpojením USB kabelu vyčkejte nejméně šest vteřin.

Instalace Yamaha Steinberg USB driveru

Pro použití audio dat spolu s počítačem s operačním systémem Windows, budete potřebovat instalovat Yamaha Steinberg USB driver.

Poznámka

Pokud používáte počítač s operačním systémem macOS nebo při použití počítače s operačním systémem Windows pouze pro práci s MIDI daty, není nutné instalovat Yamaha Steinberg USB driver.

1. Stáhněte si aktuální verzi Yamaha Steinberg USB driveru z následující URL adresy.

<http://download.yamaha.com/>

Stiskněte tlačítko [↓ (driver name)], stáhněte a otevřete soubor.

Poznámka

- Informace o systémových požadavcích jsou také na výše uvedené webové stránce.
- Kvůli vylepšením může být Yamaha Steinberg USB driver aktualizován bez předchozího upozornění. Detaily a nejaktuálnější informace, viz výše uvedená webová stránka.

2. Instalujte Yamaha Steinberg USB driver na váš počítač.

Více informací, viz Yamaha Steinberg USB Driver Installation Guide.

Použití DAW softwaru

Více informací o nahrávání nebo audio přehrávání, viz Uživatelský manuál vašeho DAW softwaru.

USB audio a funkce rekordéru nelze na EAD 10 používat současně.

Výchozí tovární nastavení automaticky přepíná režim pro práci pouze s MIDI přes USB během použití rekordéru.

• Odkazy týkající se MIDI

Informace týkající se MIDI a vytváření hudby pomocí počítače jsou v Seznamu dat (Data List (PDF)). Data List (PDF) je dostupný ke stažení na následující webové stránce.

<http://download.yamaha.com/>

* Yamaha Corporation si vyhrazuje právo změnit tuto URL adresu kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Yamaha USB-MIDI driver

Běžně není instalace driveru nezbytná. Pokud ovšem máte potíže s nestabilitou fungování nebo jinými potížemi, prosíme, stáhněte si USB-MIDI driver z níže uvedené webové stránky a nainstalujte jej na svém počítači.

Yamaha Downloads: <http://download.yamaha.com/>

Zadejte model a pak vyberte USB-MIDI driver, který odpovídá vašemu operačnímu systému. Instrukce pro instalování driveru, viz Installation Guide, který je součástí staženého souboru.

Poznámka

- V závislosti na operačním systému, který používáte, nemusí být standardní Yamaha USB-MIDI driver kompatibilní.
- U počítačů Mac, není instalace driveru nutná, protože jsou použity standardní drivery zahrnuté v macOS.