

VST Quick Controls in Cubase

Muziek is meer dan de noten alleen

Als je muziek maakt met virtuele instrumenten is het de bedoeling dat die zo muzikaal mogelijk klinken. Je wil met je akoestische instrumenten of synthesizers dynamische en expressieve muziek maken. Je kan tot acht verschillende parameters met je vingertoppen bedienen als je beschikt over een controller zoals bijvoorbeeld de iCon Platform M+. Dit gebeurt met de Quick Controls in Cubase.



Figuur 1: iCon Platform M+

Studio Setup

In Studio Setup zien we bij MIDI Port Setup alle MIDI apparatuur staan die aangesloten is via USB. Hier vinken we 'In All MIDI' uit om geen onbedoelde klanken te horen als we de MIDI controller bedienen.



Figuur 2: MIDI Port Setup

Bij Remote Devices gaan we naar VST Quick controls. Bij MIDI Input en MIDI Output kiezen we voor onze controller. Dit is in mijn geval de Platform M+ van iCon Pro Audio.

Even tussendoor: de Platform M+ staat intussen in User Define mode en aan de faders heb ik een MIDI nummer toegewezen op Channel 2. Hoe dat gebeurt, leg ik in een andere qTip uit.

Machine Learning

🔄 Studio Setup								×
Devices + Add Device V	VST Quick Col MIDI Input	ntrols	Platform M+ V2.03 ▼					
	MIDI Output			Platfo				
Yamaha Steinberg Thunderbolt	Control Name	MIDI Status	MIDI	Channe	Address	Max. Value	Flags	Import
Chord Pads	QuickControl 1	Controller	2		24	127	R, ,	Export
E Chord Pads	QuickControl 2	Controller						
MIDI	QuickControl 3	Controller			26	127	R	
MIDI Port Setup	QuickControl 4	Controller						Pick-up Mode
Remote Devices	QuickControl 5	Controller			28	127	R	
T Mackie Control	QuickControl 6	Controller			29	127		
Track Quick Controls	QuickControl 7	Controller						
WST Quick Controls	QuickControl 8	Controller			31	127		Aan: laat de
Stanberg XX Stanberg XX Stanberg XX Parapett Prime Display Vator Vator Vist System Link	Reset	Controller	2	31			Fader de vorige stand van de parameter eerst opzoeken.	
								<u>O</u> K <u>C</u> ancel

Figuur 3: VST Quick Controls- Learn - Pick-up Mode

We klikken de Learn functie aan. We selecteren de lijn van elke Quick control met de muis of de pijltjestoetsen, terwijl we de corresponderende Fader van de controller bewegen. Daarna klikken we de Learn functie uit.

Veel MIDI-controllers hebben **gemotoriseerde faders**. Deze **werken niet** in MIDI-mode of in User Define mode. Dat is zo bij de iCon Platform M+, maar ook bij de Presonus Faderport 8.

Pick-up Mode

Aangezien de faders uit zichzelf hun plaats niet kunnen vinden, moet je de Pick-Up Mode aanvinken. Je beweegt de fader tot op het moment dat die de ingestelde waarde van de Quick Control tegenkomt. Dan kan deze de waarde beïnvloeden en komt de stand van de fader overeen met deze op je scherm.

Inspector Visibility =	+ 🖬 🛛 🖬	01 - HALion Sonic SE								
► HALion Sonic01 C	input/Output Channels	U R W O + 0 + + + +								
► Track Versions	Stereo Out Ottolama -1.88		1 m 🗉 🛛 1 📰 📑 [GM 053] Choir Aahs			hore				
► Chords #	HALion Sonic SE 01	HALIUN SUNIG SES	f I → Main	U w 4400 Hz	Stein	perg				
► HALion Sou.SE ► C	BBC Symphony Orchestra 01		E LOAD EDIT WITH MIK		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	⊊ P				
MIDI Inserts -0-			All Instrument Sets	-						
	🖬 🔹 Omnisphere 01	1 E 5 (GM 053) Choir Astra	Category Sub Category	ory Style	Character					
T Quick Controls 🔗 🕓	• • 0 Ш		Urgan 58 A. Dass	0 Ambient/ChillOut	406 Acoustic	443				
	Kontakt 01		Plano H A Plano	23 Experimental	5 Arocosio	19				
51 QC1 Terre Celter 100.0			Sound FX 100 Accordion	 World/Ethnic 	< Attack	23				
(1.00) Exclusion and	_		Synth Comp 200 African		Bright	730				
ST UC2 ENJISSIES U.S			Synth Lead 300 Analog		Clean	782				
STQC3Amp_ainLevel 100.0			Synth Pad 240 Asian		Cold	8				
S1 QC4 Pan Key Follow 0.0			Woodwinds 50 Dats			210				
STOCSTO LONGING MAN			N			2265				
			Name Name	Rating Category 5	Sub Callegory	Char				
S1 0C6 EQLowMidGain 50.0			GM 648) Timpani	**** Chromalie Pere T	mpani	Spli				
STOCTOPINGMENT	Simole	12 11 5	GM 049) String Ensemble 1	++++ Shings S		Ene				
ST OCE EQ High Gain So.0	Turbe		GM 050) String Ensemble 2	**** Shings S	ection	Ens				
			GM 062] Synth Strings 2	**** Shings S	yrift	Ens				
			 [GM 053] Choir Aahs 			Ens				
			GM 054) Voice Oohs	**** Vocal C	hoir	Ens				
			Circle (Circles) Synth Voice	www.syamitad 5	yrin Char	100				
			Tene Celor Emphasis Arro Sest	tain Pan Key EQ Low Gain El	QLow EQNet EQNet					
			Level	Tollow Mi	d Gain Mid Gain Gain					
				$) \cap \cap ($						
						/ •				
			e)			Ŧ				

Figuur 4 : VST Quick Controls - Instrument Quick Controls

Als je een Instrument Track aanmaakt en een instrument laadt, worden tegelijk een aantal Quick Controls geladen in de Inspector. Bij een Steinberg instrument komen deze overeen met de acht draaiknoppen boven het klavier van dat instrument. Maar ook bij instrumenten als Spectrasonics, Spitfire BBC Symphony Orchestra of Kontakt worden Quick Controls geladen.

Bekijk deze qTip op YouTube: https://youtu.be/WBL4JsQ9wpE

#Cubase11, #MIDIcontroller, #MIDIremote