Installatie in OTSAV Radio PMT MIDI-IO Controller





Getest met OTSAV Radio versie 1.94.128

Note: Deze hardware mag alleen gebruikt worden in een droge ruimte

We gaan er vanuit dat je de basis installatie handleiding gevolgd hebt en dat de midi device netjes zijn werk doet.

De MIDI commando worden via de USB kabel naar de computer gestuurd. OTSAV Radio kan deze codes gebruiken om dingen te starten of te stoppen zoals één van de twee players.

Om het makkelijker te maken hebben we een configuratie file gemaakt waar we 2 decks hebben toegekend aan poort 1 en poort 2 van onze MIDI unit. https://broadcast-parts.eu/download/MIDI-OTSAV_Radio_config_file.zip

Deze file moet je in deze directory zetten (zorg dat OTSAV Radio niet actief is.) C:\OtsLabs\Data\OHML

Start OTSAV Radio.

Als eerste moeten we onze MIDI Device gaan selecteren.

Klik op het menu, dan "Options" en dan "OHM / MIDI Hardware Control" en dan "OHML / MIDI Configuration .."



Bij "input Device" kan je "PMT europe" selecteren.

OHM / MIDI Hardv	vare Control Configuration X
MIDI Device Mapp	ling
Input Device:	PMT europe
Output Device:	[no device selected] PMT europe
OHML File:	PMT Deck A and Deck B
OHM / Controller S	Status
Enabled	Enable at Program Start
Debugging (usefu	when creating custom OHML code)
Last input code:	[] Copy Output: Send
	Refresh All Close

Vervolgens kan je nu bij "OHML File:" nu "PMT Deck A and Deck B" selecteren. Dit is de configuratie file die je net in de directory hebt gezet.

OHM / MIDI Hard	ware Control Configuration	×	
-MIDI Device Map	MIDI Device Mapping		
Input Device	PMT europe	•	
Output Device	[no device selected]	•	
OHML File	PMT Deck A and Deck B	▼ Edit	
OHM / Controller	(Ots) DAC-3 s (Ots) Denon DN-HC4500 + DN-X500~900 (Ots) Denon DN-HC4500		
Enabled	(Ots) Denon DN-HD2500 (Ots) Hercules DJ Console MK1 (Channel 0)		
Debugging (usef	(Ots) Hercules DJ Console MK1 (Channel 1) (Ots) Hercules DJ Console MK2		
Last input code	(Ots) Hercules DJ Console RMX My Denon DN-HC4500 (rev 321) PMT Deck A and Deck R	Send	
		dere	
	Refresh All	Close	

Vink vervolgens de 2 vakjes aan bij OHM / Controle Status.

C	HM / MIDI Hardv	vare Control Configuration X
	MIDI Device Mapp	ing
	Input Device:	PMT europe
	Output Device:	[no device selected]
	OHML File:	PMT Deck A and Deck B
	OHM / Controller S	Status
	Enabled	Enable at Program Start
	Debugging (useful	when creating custom OHML code)
	Last input code:	[] Copy Output: Send
		Refresh All Close

Je kan nu ter controle een input van de MIDI unit actie maken. Je krijgt dan een nummer te zien in het veld "last input code", dat is het midi nummer. Als de input van de MIDI unit gedeactiveerd wordt zie je een andere code verschijnen (niet bij de 4 poorts variant).

0	HM / MIDI Hardware Control Configuration	<
	MIDI Device Mapping	٦
	Input Device: PMT europe	
	Output Device: [no device selected]	
	OHML File: PMT Deck A and Deck B	
	OHM / Controller Status	
	Enabled Enable at Program Start	
	Debugging (useful when creating custom OHML code)	7
	Last input code: [\] [\x90:0x30:0x7F Copy Output: Send	
	Refresh All Close	

Nu zou je Deck 1 en Deck 2 via poort 1 en poort 2 moeten kunnen starten.

Wat in de demo versie opviel waar we deze handleiding mee hebben gemaakt is dat als het programma wordt afgesloten en weer opgestart dat MIDI niet aanstaat.

0	HM / MIDI Hardw	vare Control Configuration X
	MIDI Device Mapp	ing
	Input Device:	PMT europe
	Output Device:	[no device selected]
	OHML File:	PMT Deck A and Deck B
	OHM / Controller S	Status
	Enabled	I▼ Enable at Program Start
	-Debugging (useful	when creating custom OHML code)
	Last input code:	[] Copy Output: Send
		Refresh All Close

Deze moest weer aangezet worden, gelukkig kan dat op een snelle manier. Rechts boven in de taakbal zit een icoontje met 2 pijlen.



Als je daarop klik wordt hij groen en staat de MIDI aan.



Wat staat er in de config file

Als je op de "edit" knop klikt bij "OHML File" komt er een tekst bestand in beeld.

C	OHM / MIDI Hardware Control Configuration X		×
	MIDI Device Mapping		
	Input Device:	PMT europe	-
	Output Device:	[no device selected]	•
	OHML File:	PMT Deck A and Deck B	▼ Edit
	OHM / Controller S	Status	
	Enabled	Enable at Program Start	
	-Debugging (usefu	when creating custom OHML code)	
	Last input code:	[V] [x90:0x30:0x7F Copy Output:	Send
		Refresh All	Close

```
PMT Deck A and Deck B.ohm - Kladblok
Bestand Bewerken Opmaak Beeld Help
#
# Notes about creating/modifying custom OHML code
# ------
#
# Configuration file for the MIDI fader / button start unit From PMT Europe S.A.R.L
# https://broadcast-parts.eu
#
# Start Deck A with port 1 of the PMT device
midi.trigger[0x90:0x30:0x7F] { # Deck A Play/Pause button up
       avPlayPause(A,E)
}
# Start Deck B with port 2 of the PMT device
midi.trigger[0x90:0x32:0x7F] { # Deck B Play/Pause button up
       avPlayPause(B,E)
}
```

Hier zie je de commando's van de 2 decks en de bijbehorende MIDI code. Je ziet dat bij Deck 1 "0x30" staat en bij Deck 2 "0x32". Deze nummers kan je aanpassen als je een andere poort wilt toewijzen en vervolgens de file opslaan.