

# ALLEN & HEATH



 **XONE:10**

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## **Záruka**

Na tento výrobek se poskytuje záruka na vady materiálu a vady vzniklé při výrobě po dobu dvou let od data zakoupení původním vlastníkem. Aby byly zaručeny špičkové parametry a provozní spolehlivost tohoto zařízení, s nimiž bylo toto zařízení navrženo a vyrobeno, seznamte se před zahájením práce s obsahem této příručky. V případě vzniku závady uvědomte neprodleně společnost ALLEN & HEATH Limited nebo jejího pověřeného zástupce a zařízení zašlete k záruční opravě (za předpokladu dodržení následujících podmínek):

### **Záruční podmínky**

1. Zařízení je nainstalováno a provozuje se v souladu s pokyny této příručky.
2. Zařízení nebylo vystaveno nesprávnému použití, ať již záměrnému či nebo náhodnému, zanedbání nebo změnám jiným než popisuje Uživatelská nebo servisní příručka, nebo schváleným společností ALLEN & HEATH.
3. Veškerá nastavení, změny nebo opravy byly provedeny společností ALLEN & HEATH nebo jí pověřeným zástupcem.
4. Záruka se nevztahuje na opotřebení faderů.
5. Vadné zařízení bude vyplaceně zasláno do sídla společnosti ALLEN & HEATH nebo jí pověřeného zástupce spolu s nákupním dokladem.
6. Zásilka musí být zabalena tak, aby během přepravy nedošlo k jejímu poškození. V některých oblastech se mohou podmínky záruky lišit. Pro další možné platné podmínky se obraťte na zástupce společnosti ALLEN & HEATH.

## **CE**

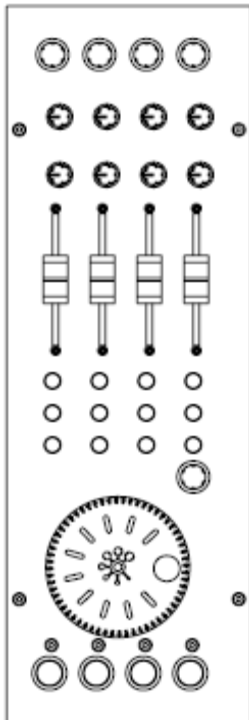
Tento výrobek splňuje podmínky evropských směrnic pro elektromagnetickou kompatibilitu 89/336/EEC a 92/31/EEC a směrnic pro nízké napětí 73/23/EEC & 93/68/EEC. Tento výrobek byl testován dle normy EN55103 článek 1 a 2 1996 pro používání v prostředí E1, E2, E3 a E4, za účelem demonstrace splnění požadavků ochrany dle EMC směrnic 89/336/EEC. Během některých testů bylo dosaženo hodnot specifických parametrů produktu. To je považováno za přípustné a výrobek získal oprávnění k zamýšlenému použití. Společnost Allen & Heath dodržuje přísnou politiku testování všech výrobků vzhledem k nejnovějším bezpečnostním a EMC normám. Pro podrobnější informace o normách EMC a bezpečnostních předpisech se zákazníci mohou obrátit na společnost Allen & Heath.

**POZNÁMKA:** Jakékoli změny nebo úpravy pultu neschválené společností Allen & Heath mohou ovlivnit soulad pultu s ustanoveními norem a z toho vyplývající uživatelské oprávnění k jeho provozu.

Copyright © 2003 Allen & Heath Limited. Všechna práva vyhrazena.

## Zabalené položky

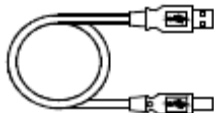
Přesvědčte se, že jste obdrželi následující položky:



- Xone:1D Midikontroler



- Příručka pro rychlý začátek



- USB kabel typu A

## OBSAH

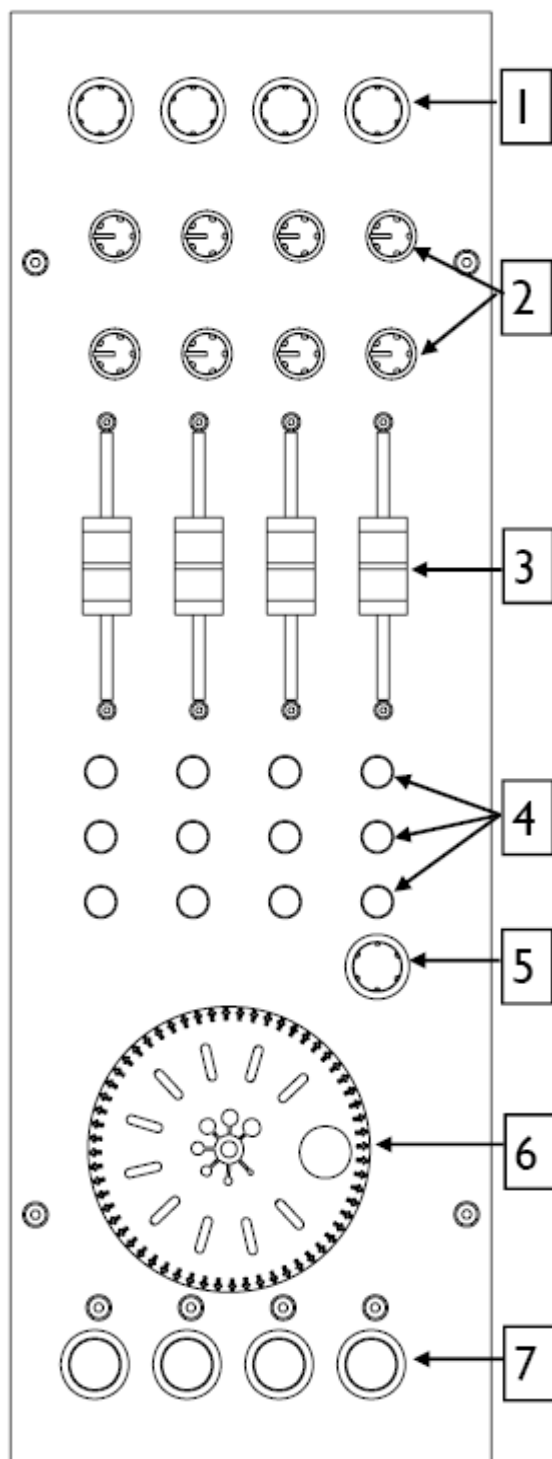
Děkujeme, že jste si vybrali vaše profesionální Midi kontroler Xone:1D. Aby jste si byli jisti, že dostanete z Xone:1D maximum, věnujte prosím několik minut seznámením se s ovládacími prvky a nastavením popsaném v této uživatelské příručce. Pro více informací se obraťte na naše webové stránky nebo kontaktuje náš technický tým.

<http://www.allen-heath.com>

<http://www.xone.co.uk>

Záruka	2
Zabalené položky	3
Midi ovládací prvky	5
Sekce Midi ovladačů	6
Konektory zadního panelu	7
Instalace ovladačů - Windows	8
Nastavení DAW softwaru - Windows	10
Instalace - MAC	11
Nastavení DAW softwaru - MAC	12
Nastavení Midi kanálu a mapy	13

## Midi ovládací prvky



### 1. Otočné enkodéry

Otáčení enkodéru produkuje MIDI CC zprávy. Tyto enkodéry mají vestavěný okamžitý přepínač. Stisknutí aktivuje přepínač a odešle midi zprávu 'nota zapnuto', uvolnění přepínače odešle zprávu 'nota vypnuto'.

### 2. Otočné potenciometry

Toto jsou standardní potenciometry s krajními body a zarážkou uprostřed pro snadné nastavení. Otáčení zleva doprava odesílá midi zprávy s unikátním CC číslem a hodnotou 0 až 127.

### 3. Lineární fadery (tahové potenciometry)

Pohyb faderu odesílá midi zprávy s unikátním CC číslem a hodnotou 0 (dole) až 127 (nahore).

### 4. Tlačítka

Zde je 24 okamžitých přepínačů označených písmeny A až X pro jednoduchou identifikaci. Stisknutí aktivuje přepínač a odešle midi zprávu 'nota zapnuto', uvolnění přepínače odešle zprávu 'nota vypnuto'.

### 5. Otočný enkodér

Stejná funkce jako je popsáno u bodu 1.

### 6. Jog wheel

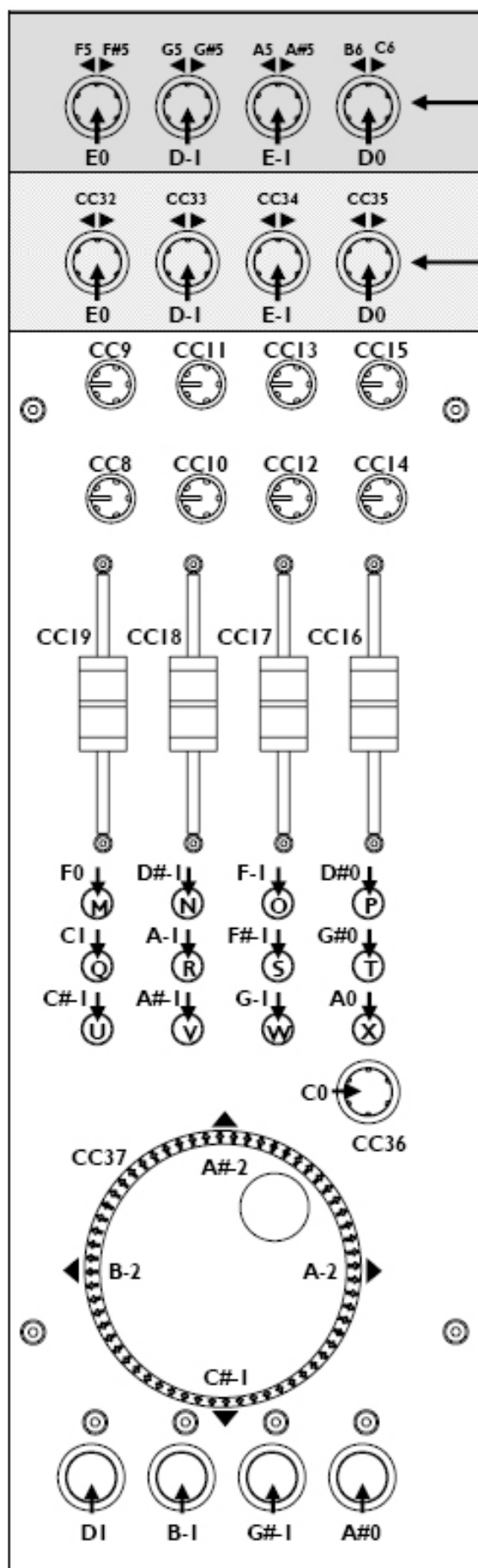
Optický enkodér, který produkuje CC zprávy stejně jako další enkodéry. Přepínače se nachází nahoře, dole, vlevo a vpravo. Stisknutí kola v jedné z poloh odešle zprávu zapnuto/vypnuto.

### 7. Osvětlená tlačítka

Okamžité přepínače se svítícím červeným indikátorem. Stisknutí tlačítka odešle Midi zprávu 'nota zapnuto', uvolnění tlačítka odešle zprávu 'nota vypnuto'.

Pokud je nastavená Midi mapa 1, kroužky kolem tlačítek budou svítit permanentně. U Midi mapy 2 se rozsvítí pokaždé když jsou stisknuty.

## Sekce Midi ovladačů



MAP 1

MAP 2

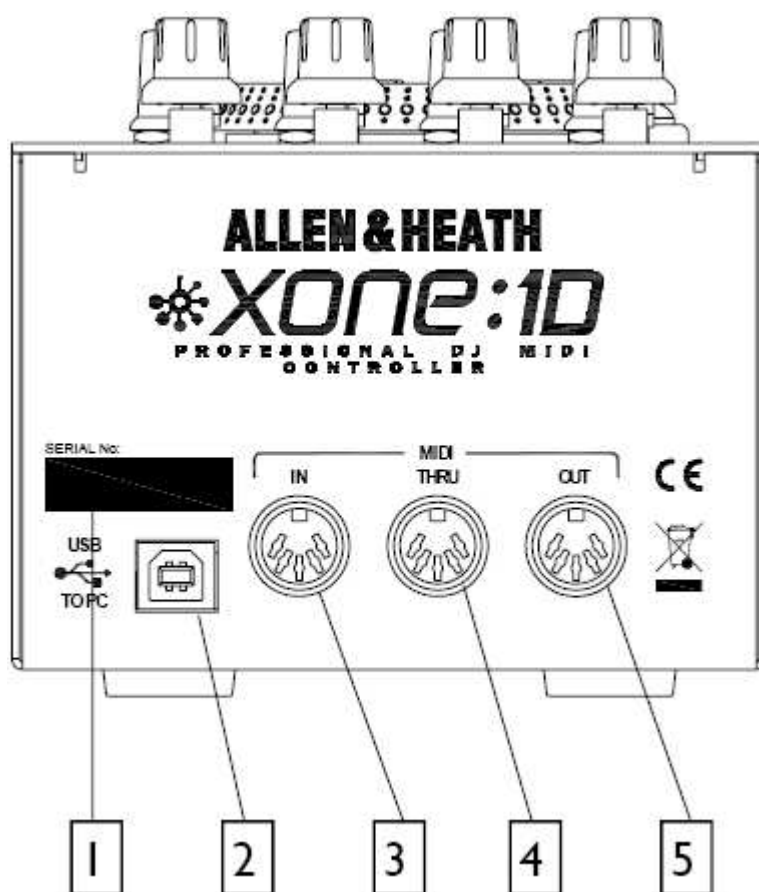
### MIDI mapa

K dispozici jsou dvě mapy ovladačů. Výchozí je mapa 2, která uspokojí většinu aplikací. Mapa 1 se liší pouze zprávami generovanými horní řadou enkodérů a čtyřmi podsvícenými tlačítky. Mapu 2 použijte se softwarem Ableton Live zatímco mapa 1 se doporučuje spolu se softwarem Native Instruments Traktor.

### MIDI zprávy

Obrázek ukazuje, které ovladače jsou přiřazeny k MIDI CC a nota zapnuto/vypnuto zprávám. Osvětlené kroužky kolem přepínačů mohou být vypnuty a zapnuty pomocí MIDI zpráv.

## Konektory zadního panelu



### 1. Sériové číslo

Zde je poznamenáno sériové číslo vašeho Xone:1D Midi kontroleru.

### 2. USB konektor

Zdíčka pro připojení Xone:1D k Počítači PC nebo MAC pomocí USB kabelu.

### 3. MIDI IN konektor

5-pinová DIN zdíčka pro připojení dalšího Midi zařízení skrz Xone:1D. Midi zprávy z ostatních zařízení jsou sloučeny se zprávami Xone:1D předtím než jsou odeslány do počítače pomocí USB.

### 4. MIDI THRU konektor

5pinová DIN zdíčka pro řetězení dalších Midi zařízení. MIDI THRU konektor přeposílá zprávy, které se objeví na MIDI IN konektoru.

### 5. MIDI OUT konektor

5-pinová DIN zdíčka pro připojení dalších Midi zařízení. Data na Midi výstup jsou zprávy z Xone:1D sloučené se zprávami z počítače.

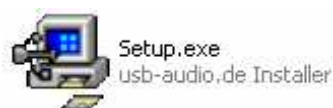
## Instalace ovladačů – Windows

Allen & Heath Xone:1D plně vyhovuje operačnímu systému Windows XP a podporuje funkci Plug and Play. Xone:1D bude rozpoznán jako USB Audio zařízení a tak bude i označen ve správci zařízení a DAW aplikacích. Instalace ovladačů označí Xone:1D jako 'Xone MIDI zařízení'.

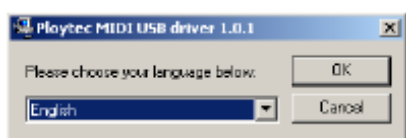
Ovladače musí být nainstalovány pokud používáte Windows 2000 nebo Vista.

Pro stažení nejnovějších ovladačů navštivte webové stránky:

[www.xone.co.uk](http://www.xone.co.uk)



Před spuštěním instalace ovladačů se ujistěte, že Xone:1D **NENÍ** připojen k počítači.



V menu si vyberte vámi preferovaný jazyk.



Jakmile vyberete jazyk, klikněte na 'Install the driver'.



Aplikace nejprve odinstaluje všechny dřívější ovladače.



## Instalace ovladačů – Windows



Nyní připojte Xone:1D k USB portu na vašem počítači.

**POZNÁMKA:** Ovladače se nainstalují pro USB port ve kterém jste právě připojeni. Pokud chcete, aby váš Xone:1D pracoval na všech USB portech správně, musíte na nich ovladače také nainstalovat.



Instalace začne jakmile připojíte Xone:1D k vašemu počítači.

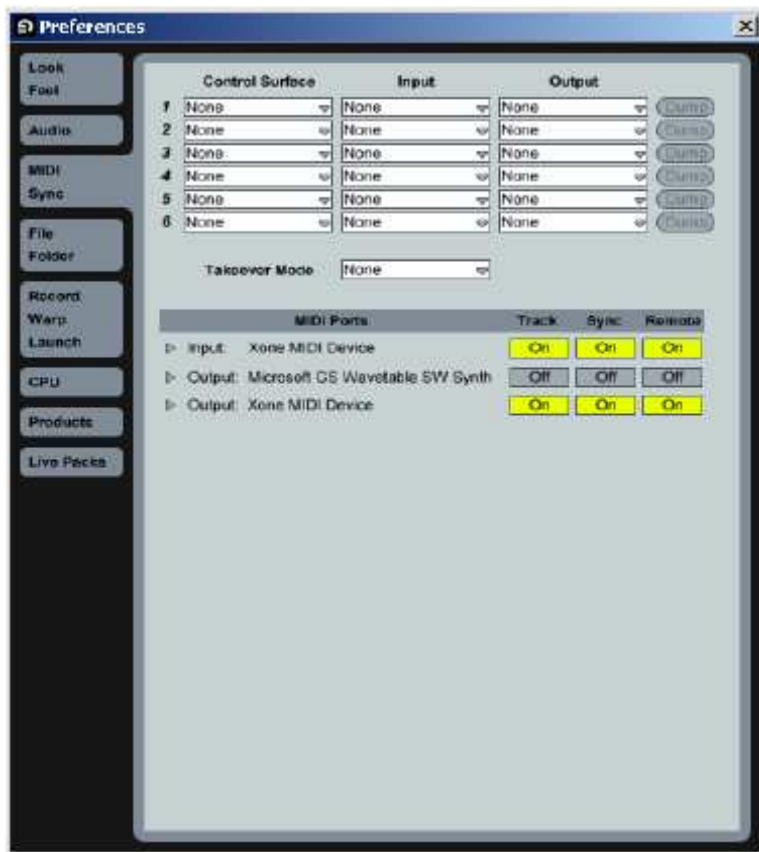


Nyní jsou instalovány USB ovladače.



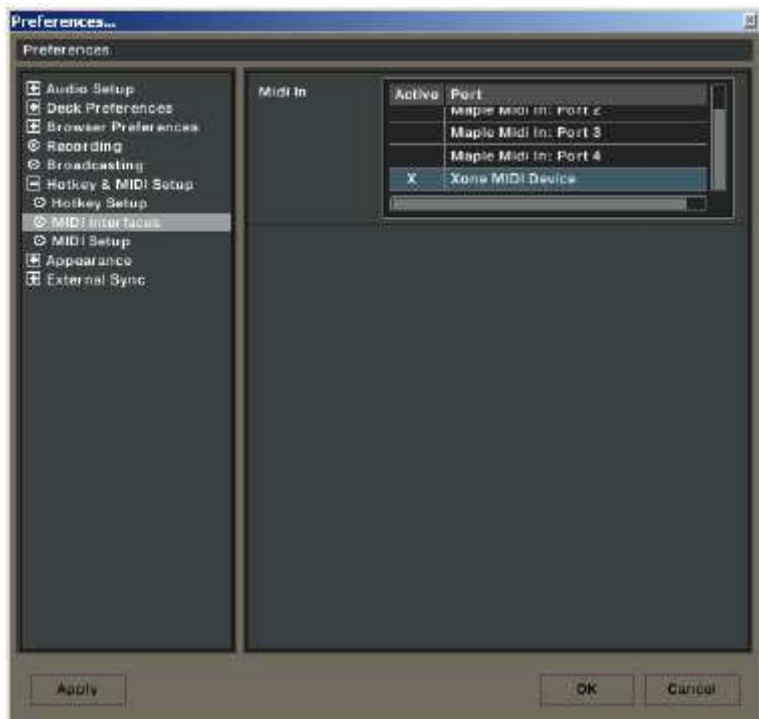
Toto okno informuje, že instalace je hotová a proběhla úspěšně.

## Nastavení DAW softwaru – Windows



### Nastavení Xone:1D se softwarem Ableton

V okně 'Preferences' zvolte záložku MIDI/Sync. Zapněte Track, Sync a Remote u Input a Output Xone MIDI Device.



### Nastavení Xone:1D se softwarem Traktor3

V okně 'Preferences' zvolte 'Hotkey and MIDI setup' a poté 'MIDI interfaces'. V políčku Aktive zaškrtněte X u Xone MIDI Device.

## Instalace – MAC

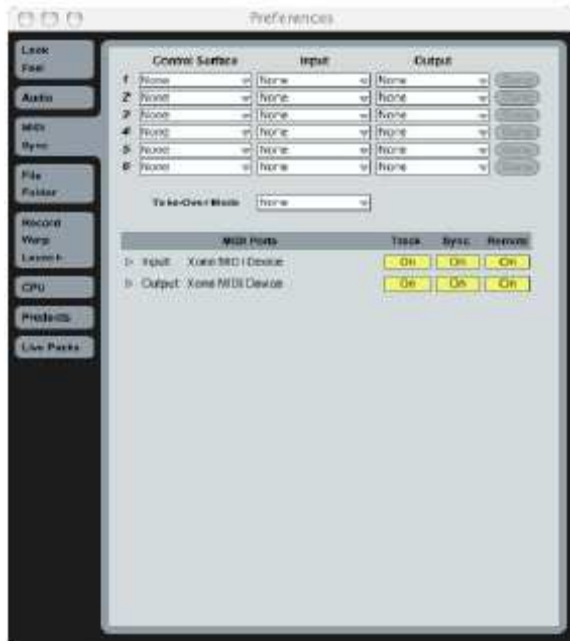
Připojte Xone:1D do USB portu ma vašem Macu a postupujte:

Macintosh HD -> Applications -> Utilities -> Audio MIDI setup -> MIDI Device



Xone:1D je zde zobrazen jako Xone MIDI Device.

## Nastavení DAW softwaru – MAC



### Nastavení Xone:1D se softwarem Ableton

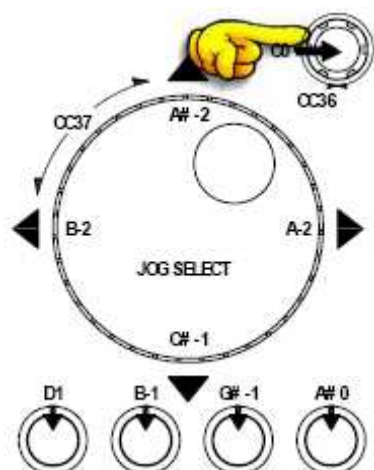
V okně 'Preferences' zvolte záložku MIDI/Sync. Zapněte Track, Sync a Remote u Input a Output Xone MIDI Device.



### Nastavení Xone:1D se softwarem Traktor3

V okně 'Preferences' zvolte 'Hotkey and MIDI Setup' a poté 'MIDI interfaces'. V políčku Aktive zaškrtněte X u Xone MIDI Device.

## Nastavení Midi kanálu a mapy



### Číslo midi kanálu

Z výchozího nastavení je nastaven midi kanál 16. Může být ale změněn na jakýkoli kanál 1 - 16.

Pro změnu midi kanálu a midi mapy:

1. Připojte USB kabel do PC/Mac ale ne do Xone:1D.
2. Stiskněte a držte enkodér na obrázku vlevo.
3. Připojte USB kabel do Xone:1D.
4. Podsvětlené přepínače třikrát bliknou a nyní enkodér uvolněte.

Rozsvícené přepínače indikují číslo kanálu jako je ukázáno na obrázku níže:

	Channel 1		Channel 9
	Channel 2		Channel 10
	Channel 3		Channel 11
	Channel 4		Channel 12
	Channel 5		Channel 13
	Channel 6		Channel 14
	Channel 7		Channel 15
	Channel 8		Channel 16

Pro změnu midi kanálu otáčejte enkodérem nad velkým kolem jog wheel. Jakmile vyberete vámi požadovaný kanál a chcete jej potvrdit, stiskněte a uvolněte stejný enkodér. Podsvětlené přepínače jednou bliknou jako potvrzení, že byl kanál zvolen.

## Nastavení MIDI mapy

### Změna MIDI mapy

Jakmile je uloženo číslo midi kanálu rozsvítí se přepínač na vzdálené pravé straně. To znamená, že midi mapa může být nyní zvolena.



Stisknutím prvního přepínače zvolíte midi mapu 1 (obvykle se používá se softwarem NI Traktor).



Druhý přepínač zleva se používá pro výběr midi mapy 2, která uspokojí většinu aplikací a doporučuje se používat se softwarem Ableton.

Jakmile zvolíte midi mapu, stiskněte a uvolněte enkodér nad kolem jog wheel. Podsvětlené přepínače jednou bliknou pro potvrzení, že byla mapa zvolena a jednotka je nyní v normálním operačním režimu.

Na webové stránce [www.xone.co.uk](http://www.xone.co.uk) je k dispozici demonstrační video jak změnit MIDI kanál a mapu.

**POZNÁMKA:** Xone:1D je USB zařízení a proto by mělo být v operačním systému Windows 'Bezpečně odebráno' stejně jako jiná USB zařízení.