

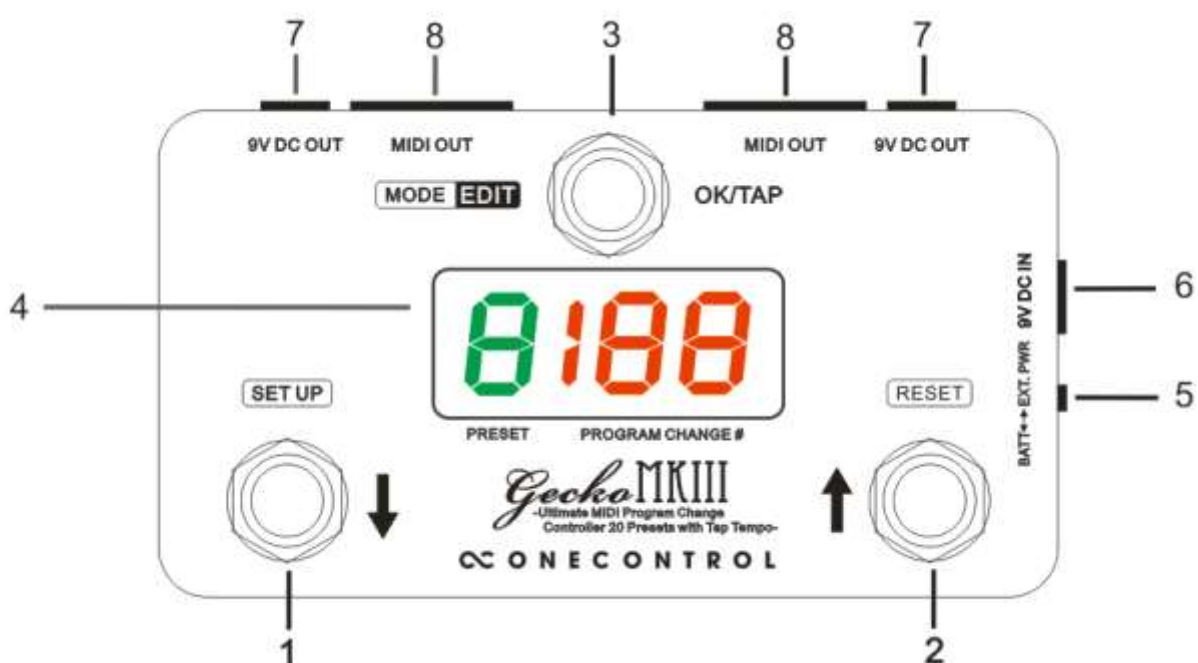
## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Gecko MK3

#### - Funkcje:

- Obsługa 16 urządzeń MIDI na 16 kanałach.
- Dwa wyjścia MIDI i dwa wyjścia zasilające DC.
- Łącznie 20 presetów.
- Kontrola funkcji TAP TEMPO na wielu urządzeniach.
- Bardzo niskie zużycie energii (<1 mA) na zasilaniu bateryjnym.

#### - Opis:



1. Przełącznik nożny DOWN (strzałka w dół)

Ten przełącznik przewija presety lub numery MIDI w kierunku rosnącym.

2. Przełącznik nożny UP (strzałka w górę)

Ten przełącznik przewija presety lub numery MIDI w kierunku malejącym.

3. Przełącznik nożny OK/TAP

Naciśnij ten przełącznik, by przywołać preset lub wysłać informacje MIDI o zmianie tempa dla funkcji TAP TEMPO.

#### 4. Wyświetlacz

Pokazuje numery presetów oraz komunikatów MIDI.

#### 5. Wybór źródła zasilania

Ten przełącznik wybiera pomiędzy zasilaniem bateryjnym a zewnętrznym zasilaczem.

#### 6. Wejście zasilające 9V DC IN

Podłącz zewnętrzny zasilacz 9V DC ze standardowym wtykiem o ujemnym środku.

#### 7. Wyjścia zasilające 9V DC OUT

Oba wyjścia są wewnętrznie połączone z wejściem zasilającym 9V DC IN. Aby użyć ich w celu wyprowadzenia zasilania do innych urządzeń, przełącznik wyboru źródła zasilania musi być w pozycji EXT. DC (zasilanie zewnętrznym zasilaczem).

#### 8. Wyjścia MIDI OUT

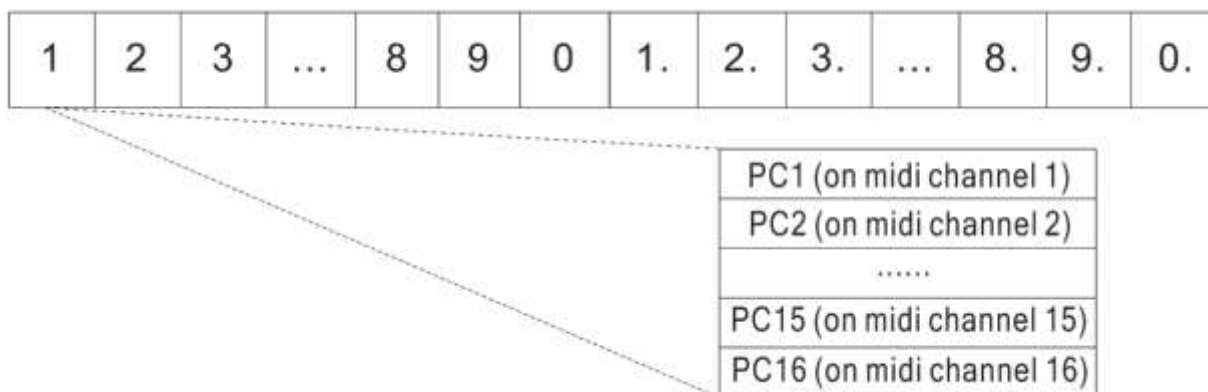
Komunikaty MIDI są wysyłane złączem 5-pinowym - oba gniazda są ze sobą połączone równolegle.

### **2 - Organizacja presetów**

Gecko przechowuje całkowitą liczbę 20 presetów. Presety o numerach 1-10 są wyświetlane jako "1", "2", "3", ... "0",

a presety o numerach 11-20 są wyświetlane jako "1.", "2.", "3.", ... "0." (z kropką po cyfrze). Każdy z presetów zawiera 16 numerów zmiany programu (PC)

w 16 kanałach MIDI.



### 3 - Tryby pracy

Gecko może pracować w 3 trybach: Tryb PRESET PICK, tryb PRESET INSTANT oraz tryb DIRECT.

Tryb PRESET PICK - kod konfiguracji "E1", wyświetlacz pokazuje numer presetu, przełączniki nożne DOWN/UP przewijają numery presetów, ale komunikaty PC# nie zostaną wysłane, dopóki wybór presetu nie zostanie zatwierdzony wciśnięciem przycisku nożnego OK. PS: Tylko numer PC1# na kanale MIDI numer 1 będzie widoczny na wyświetlaczu.

Tryb PRESET IMMEDIATE - kod konfiguracji "E2", wyświetlacz pokazuje numer presetu, przełączniki nożne DOWN/UP przewijają presetu i od razu je aktywują - komunikaty PC# będą wysłane od razu. PS: Tylko numer PC1# na kanale MIDI numer 1 będzie widoczny na wyświetlaczu.

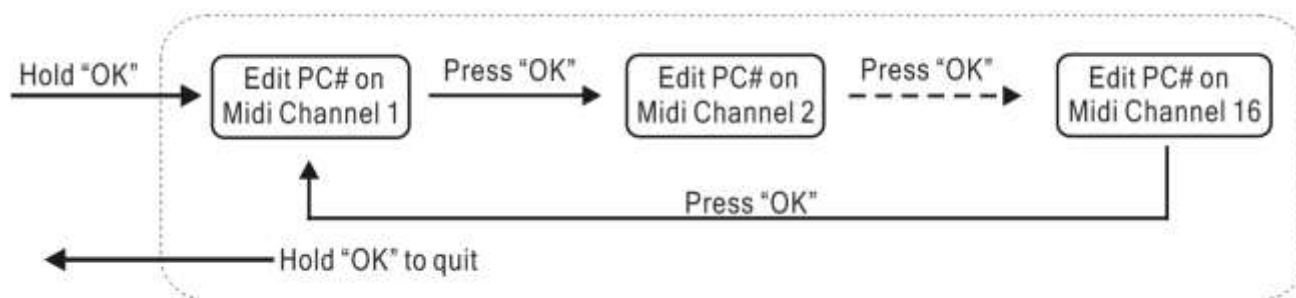
Tryb DIRECT - kod konfiguracji "E3", wyświetlacz pokazuje literę "d", przełączniki nożne DOWN/UP zmieniają numer PC#, który jest wysyłany natychmiast na wszystkich 16 kanałach MIDI.



Preferowany tryb pracy można ustawić w następujący sposób: przytrzymaj przełącznik "OK/mode" i podłącz zasilanie do Gecko, ekran wyświetli aktualny tryb konfiguracji E1/E2/E3 - przełącznikami nożnymi DOWN/UP wybierz żądany tryb i zatwierdź przyciskiem OK, by wyjść z ustawień. Obejrzyj przewodnik wideo numer 1, jeśli chcesz dowiedzieć więcej na ten temat.

### 4 - Edycja presetu

W trybie PRESET PICK lub PRESET INSTANT, po przywołaniu presetu przytrzymaj przełącznik nożny OK przez dwie sekundy - Gecko przejdzie do edycji PC# na kanale MIDI numer 1. Przełączniki UP/DOWN zmieniają numer, przełącznik OK zatwierdza wybór i przechodzi do edycji kolejnego komunikatu PC# na następnym kanale MIDI. Zakres numerów PC# wynosi 0-199 oraz OFF - komunikat nie zostanie wysłany na danym kanale, jeśli został ustawiony na OFF. Wciśnij i przytrzymaj przełącznik OK w dowolnym momencie, aby opuścić tryb edycji presetu.



Zeskanuj poniższy kod QR, aby obejrzeć przewodnik wideo "Edycja presetu".



## 5 - Konfiguracja kanału MIDI oraz kontrola TAP TEMPO

Każdy kanał MIDI może być osobno wyłączony - wtedy jego numer nie będzie w ogóle widoczny podczas edycji presetu, aby przyspieszyć proces programowania.

Przytrzymaj przycisk SETUP/DOWN podczas podłączania zasilania do Gecko, a urządzenie przejdzie do konfiguracji kanału MIDI numer 1. Przełączniki UP i DOWN zmieniają numer kontrolny funkcji TAP TEMPO (w przedziale 0-127) lub wyłączają dany kanał MIDI ("oF"), albo pozostawiają kanał MIDI włączony bez numeru kontrolnego funkcji TAP TEMPO ("--"). Po zakończeniu konfiguracji pierwszego kanału MIDI wciśnij przełącznik OK, by przejść do kolejnego kanału MIDI. Przytrzymaj przełącznik OK, by opuścić tryb konfiguracji.

Każdemu kanałowi MIDI można także przypisać numer kontrolny funkcji TAP TEMPO, który zostanie wysłany w momencie przytrzymania przycisku OK. Pozwala to na jednoczesną kontrolę przez Gecko funkcji TAP TEMPO więcej niż jednego urządzenia MIDI (maksymalnie 16).

Przykładowe wskazania wyświetlacza:



Kanał MIDI numer 1 włączony, numer kontrolny TAP TEMPO to 93



Kanał MIDI numer 3 włączony, funkcja TAP TEMPO wyłączona



Kanał MIDI numer 12 wyłączony

Zeskanuj poniższy kod QR, by obejrzeć przewodniki wideo.



## **6 - Reset fabryczny**

Reset fabryczny usuwa wszystkie dane użytkownika i przywraca wyjściowe, fabryczne ustawienia Gecko. Przytrzymaj przełącznik UP/RESET i podłącz zasilanie do Gecko, aby przejść do przywracania ustawień fabrycznych. Przyciskiem DOWN wybierz "y" (YES) lub "n" (NO) i zatwierdź wybór, przytrzymując przełącznik OK. Jeśli wybrano opcję "y" (YES), Gecko odliczy w dół 5 sekund, a następnie wymaże z pamięci wszystkie dane użytkownika, przywracając fabryczne ustawienia.

Zeskanuj poniższy kod QR, aby obejrzeć przewodnik wideo "Reset fabryczny".



## **7 - Specyfikacja**

Wymiary.....120 (dł) x 65 (szer) x 46 (wys) mm

Waga.....400 g

Zasilanie.....9V DC

Pobór prądu (zewn. zasilacz DC) .....max. 25 mA

Pobór prądu (bateria)..... poniżej 1 mA