

Setting Guide

- Push Button Switch를 누른 상태에서 전원을 켜면 Setting Mode로 전환됩니다.
- Push Button Switch를 계속 누른 상태로 있으면 LED가 차례로 점멸합니다.
- 원하는 Parameter에 해당하는 LED가 켜졌을 때 Switch를 놓으면, 전체 LED가 2회 점멸된 후 선택된 Parameter의 설정값이 표시됩니다.

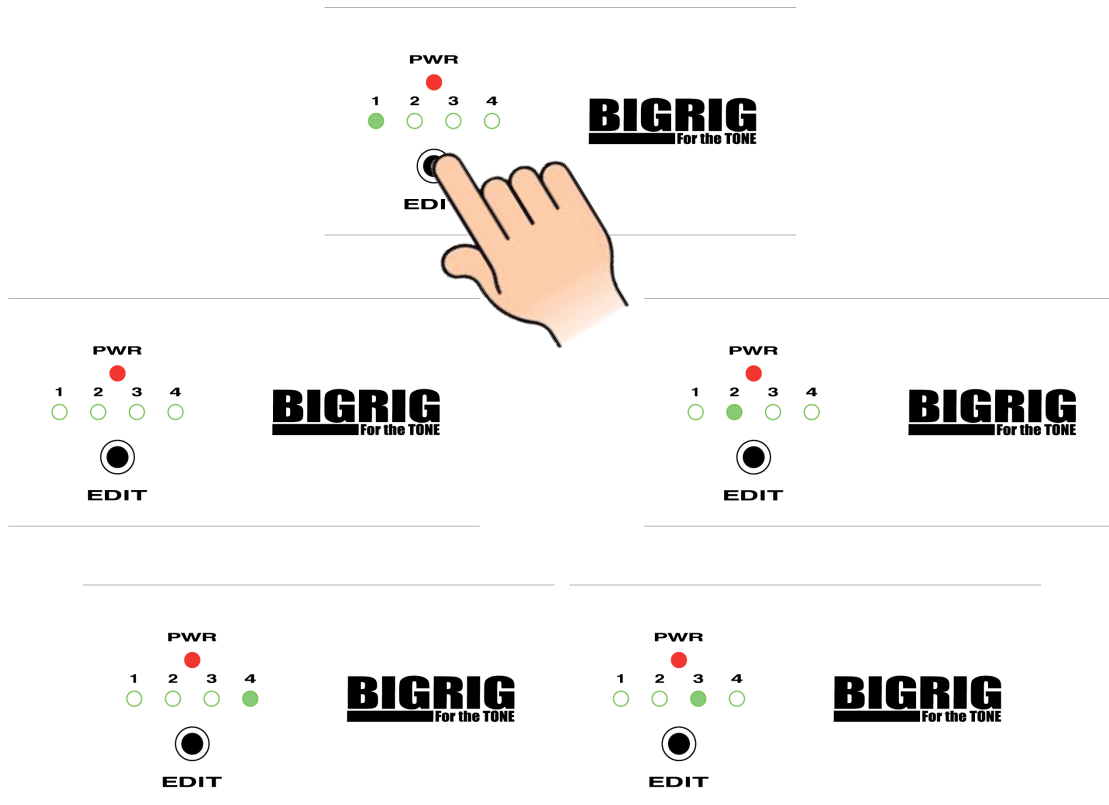
1-a. 일정시간 Switch 입력이 없을 경우 LED는 **현재 설정값을 다시 표시**합니다.

1-b. Switch를 누를때마다 설정값이 바뀝니다. (Switch를 계속 누르고 있는 것은 무시합니다.)

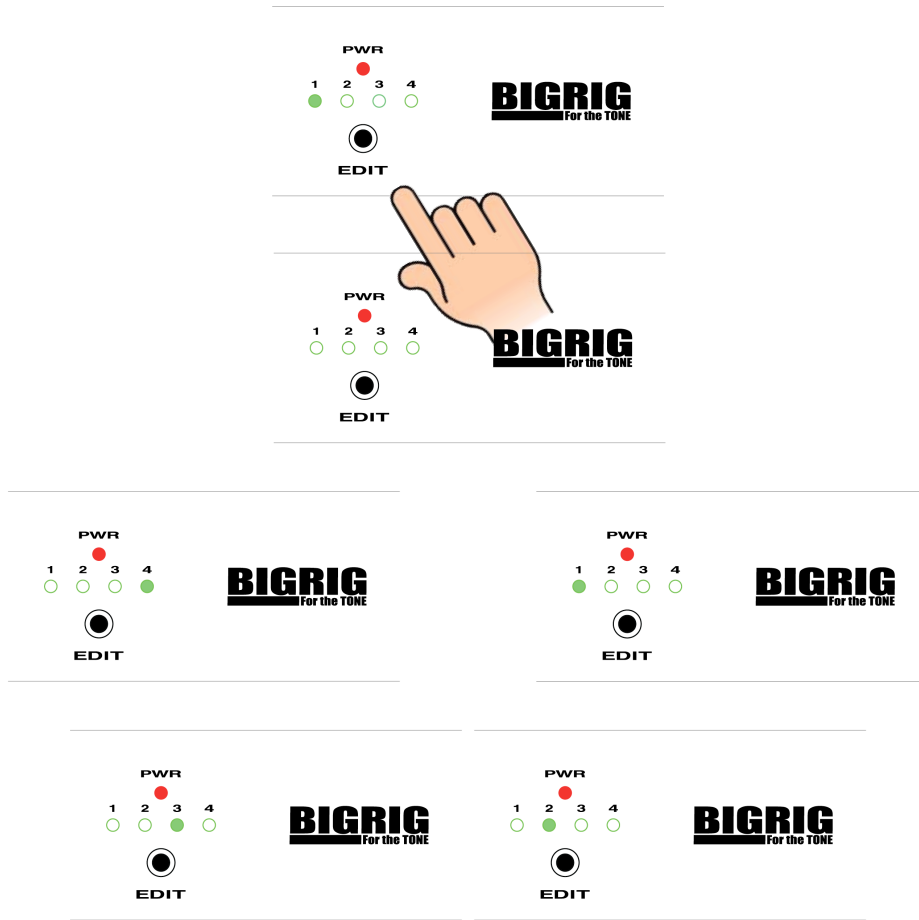
2. 설정값이 바뀌면 LED는 Store Signal을 주고 **변경된 설정값을 표시**합니다.

3. **설정값을 표시**후 Push Button Sw를 누른 상태로 있으면 LED가 차례로 점멸하고, 다른 Parameter를 선택/편집할 수 있습니다.

- **설정값을 표시**후 Switch 입력이 없으면 Switcher는 전체 LED가 2회 점멸후 시동을 시작합니다.



1. PC Channel



• #1 LED가 켜졌을 때 Switch를 놓으면, 전체 LED가 2회 점멸후 현재 PC Channel을 표시합니다.

1-a. 일정시간 Switch 입력이 없을 경우 LED는 **현재 PC Ch**을 다시 표시합니다.

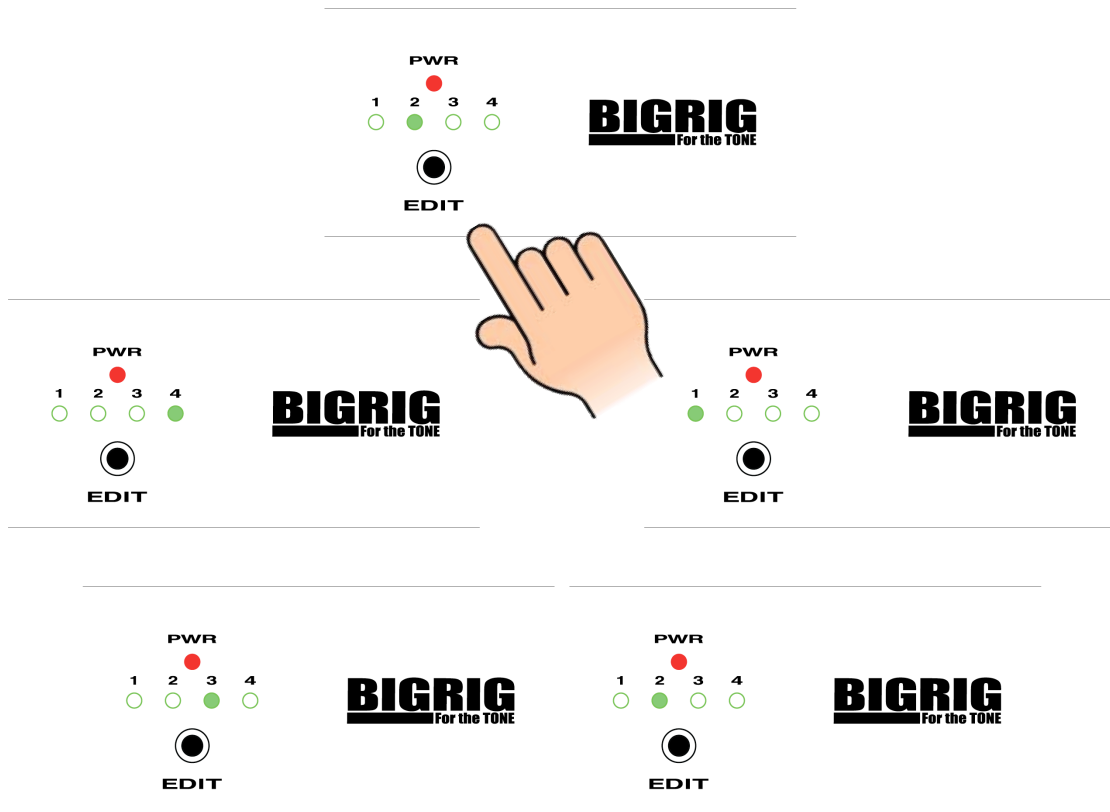
1-b. Switch를 누를때마다 설정값이 바뀝니다. (Switch를 계속 누르고 있는 것은 무시합니다.)

2. 설정값이 바뀌면 LED는 Store Signal을 주고 **변경된 PC Ch**을 표시합니다.

3. **PC Ch**을 표시후 Push Button Sw를 누른 상태로 있으면 LED가 차례로 점멸하고, 다른 Parameter를 선택/편집할 수 있습니다.

• **PC Ch**을 표시후 Switch 입력이 없으면 Switcher는 전체 LED가 2회 점멸후 시동을 시작합니다.

2. CC Range

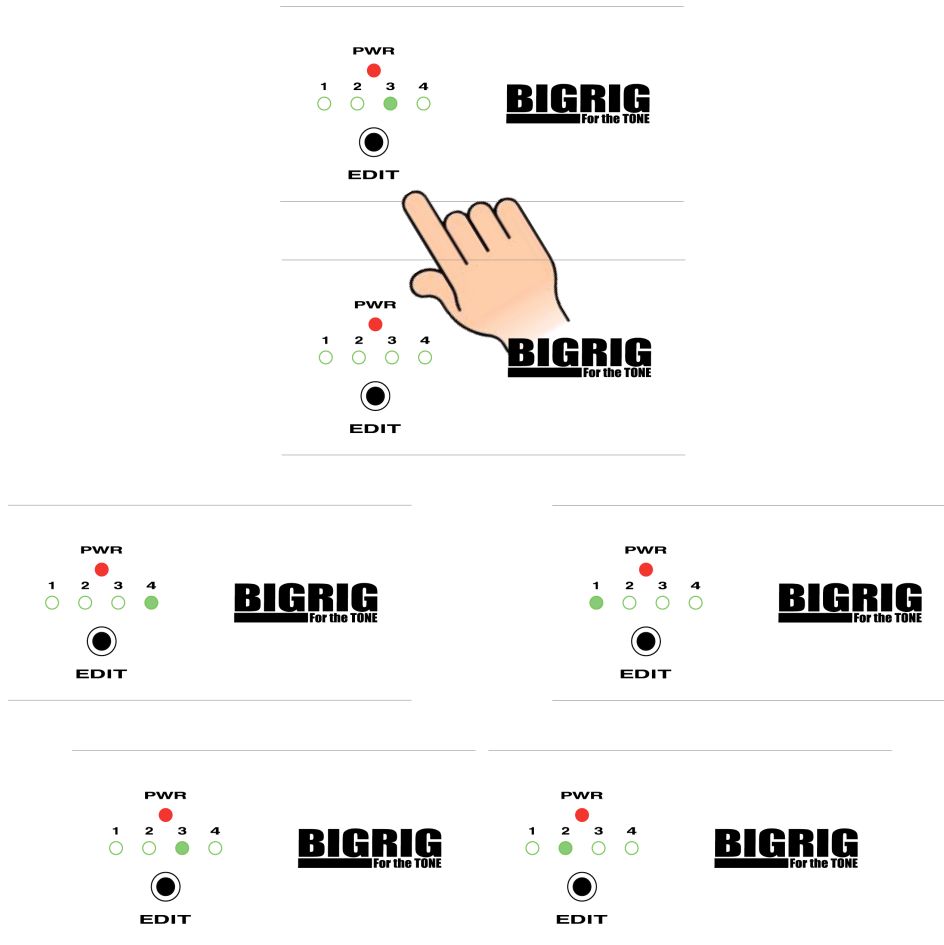


• #2 LED가 켜졌을 때 손을 떼면 전체 LED가 2회 점멸후 현재 CC Range를 표현합니다.

- 1-a. 일정시간 Switch 입력이 없을 경우 LED는 **현재 CC Range를 다시 표시**합니다.
- 1-b. Switch를 누를때마다 설정값이 바뀝니다. (Switch를 계속 누르고 있는 것은 무시합니다.)
2. 설정값이 바뀌면 LED는 Store Signal을 주고 **변경된 CC Range를 표시**합니다.
3. **CC Range를 표시**후 Push Button Sw를 누른 상태로 있으면 LED가 차례로 점멸하고, 다른 Parameter를 선택/편집할 수 있습니다.

• **CC Range를 표시**후 Switch 입력이 없으면 Switcher는 전체 LED가 2회 점멸후 시동을 시작합니다.

3. Pop Free



- #3 LED가 켜졌을 때 손을 떼면 전체 LED가 2회 점멸후 현재 Pop Free를 표현합니다.

1-a. 일정시간 Switch 입력이 없을 경우 LED는 **현재 Pop Free Mode**를 다시 표시합니다.

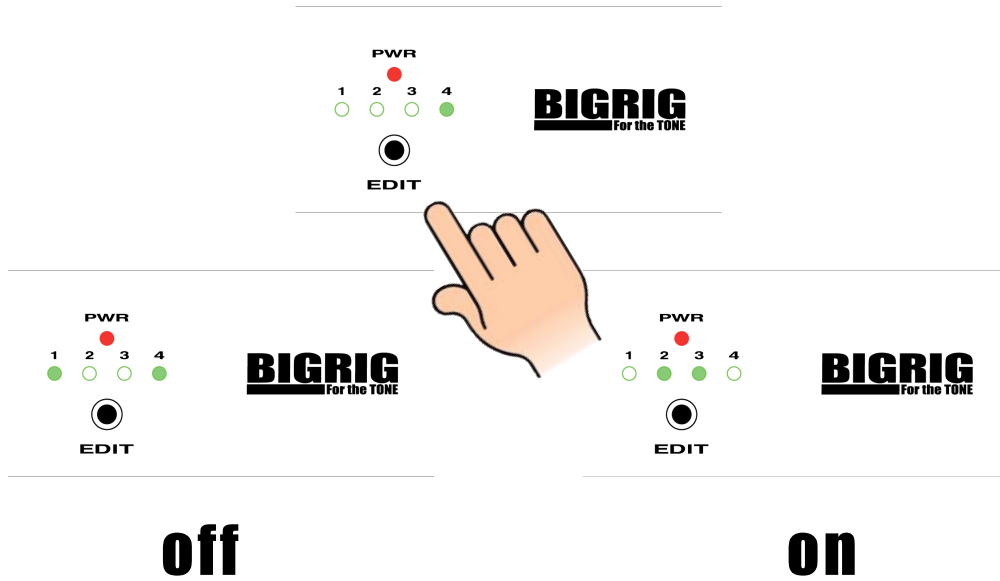
1-b. Switch를 누를때마다 설정값이 바뀝니다. (Switch를 계속 누르고 있는 것은 무시합니다.)

2. 설정값이 바뀌면 LED는 Store Signal을 주고 **변경된 Pop Free Mode**를 표시합니다.

3. **Pop Free Mode**를 표시후 Push Button Sw를 누른 상태로 있으면 LED가 차례로 점멸하고, 다른 Parameter를 선택/편집할 수 있습니다.

- **Pop Free Mode**를 표시후 Switch 입력이 없으면 Switcher는 전체 LED가 2회 점멸 후 시동을 시작합니다.

4. Clock Display

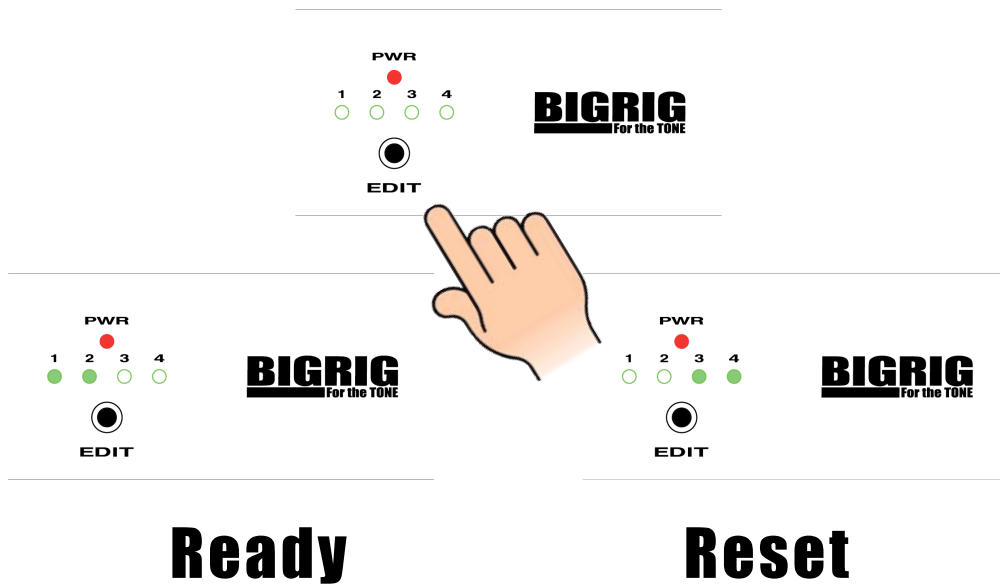


• #4 LED가 켜졌을 때 손을 떼면 전체 LED가 2회 점멸후 현재 Clock on/off를 표현합니다.

- 1-a. 일정시간 Switch 입력이 없을 경우 LED는 현재 Clock on/off를 다시 표시합니다.
- 1-b. Switch를 누를때마다 설정값이 바뀝니다. (Switch를 계속 누르고 있는 것은 무시합니다.)
2. 설정값이 바뀌면 LED는 Store Signal을 주고 변경된 Clock on/off를 표시합니다.
3. Clock on/off를 표시후 Push Button Sw를 누른 상태로 있으면 LED가 차례로 점멸하고, 다른 Parameter를 선택/편집할 수 있습니다.

• Clock을 표시후 Switch 입력이 없으면 Switcher는 전체 LED가 2회 점멸후 시동을 시작합니다.

0. Factory Default



- 전체 LED가 꺼졌을 때 손을 떼면 전체 LED가 2회 점멸후 Reset 대기상태가 됩니다.

1-a. 일정시간 Switch 입력이 없을 경우 LED는 **Reset 대기상태를 다시 표시**합니다.

1-b. Switch를 누르면 Reset을 시작합니다. (버튼을 계속 누르고 있는 것은 무시합니다.)

2. 모든 Data가 Clear되면 LED는 Store Signal을 주고 **전체 LED가 세 번 점멸**합니다.

3. **전체 LED가 세 번 점멸**한 후 Push Button Sw를 누른 상태로 있으면 LED가 차례로 점멸하고, 다른 Parameter를 선택/편집할 수 있습니다.

- **Reset 대기상태를 다시 표시**후 Switch 입력이 없으면 Switcher는 전체 LED가 2회 점멸후 시동을 시작합니다.

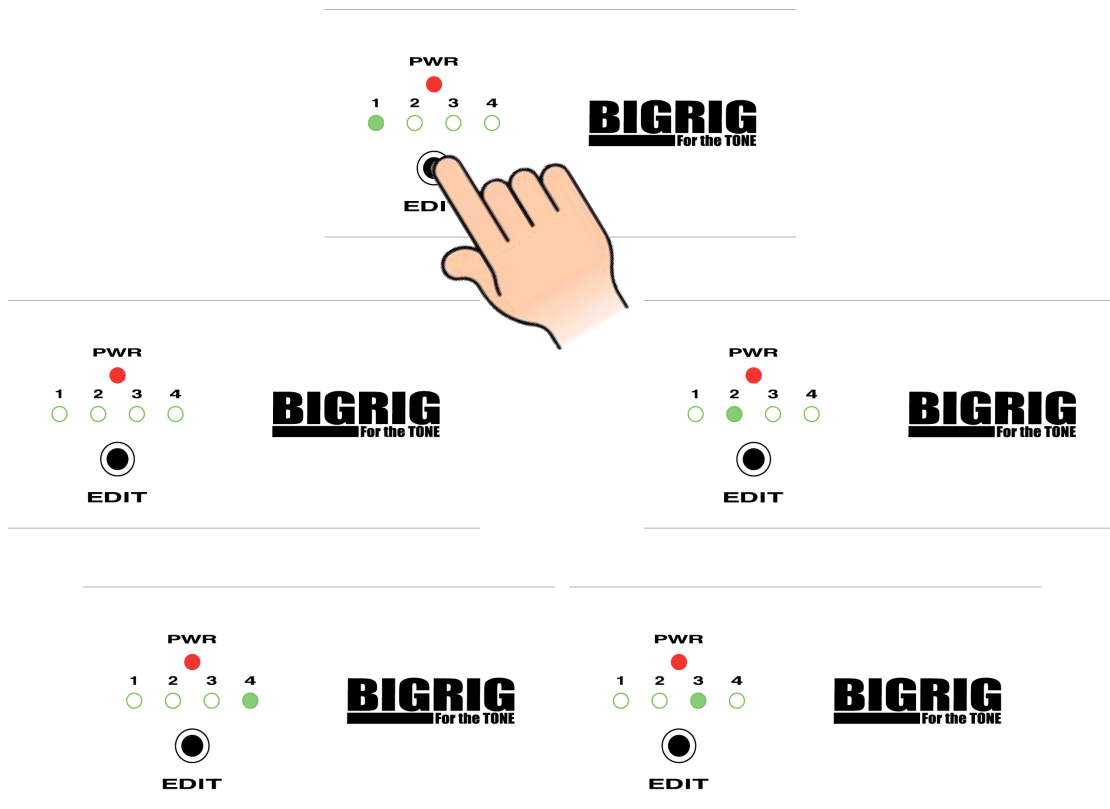
Parameter	Default Value	Value
1. PC Channel	1	• Off (all LEDs are off) • 1~4
2. CC Range	1	1. 1~16 (CAE 류) 2. 17~32 (Bonus 류) 3. 56~71 (CCX#3~4 류) 4. 80~95 (CCX#1~2 류)
3. Pop Free Set	Off	• Off (all LEDs are off) • On 선택된 Range의 1. #5 CC 이용 2. #6 CC 이용 3. #7 CC 이용 4. #8 CC 이용
4. Clock Display	Off	• Off • On

참고영상

<http://youtu.be/H9d2uELIDBs?list=UU7k52prUpyGj-rJxcEPyEIQ>

Edit Combinations

- 설정된 PC Channel로 PC Message를 수신합니다.
- 수신된 PC Number에 해당하는 Combination을 Load합니다.
- Load된 Combination을 Edit하기위해 Push Button Sw를 이용합니다.
- 한 번씩 누르거나, 누른 상태로 있으면 LED가 16개의 Combination을 표시합니다.
- 희망하는 Combination이 만들어지고 Switch입력을 멈추면, LED의 Store Signal후 위에 수신된 PC Number에 자동 저장합니다.
- Switch입력이 시작되면 Switcher가 편집된 Combination을 저장 완료할 때까지 MIDI 신호를 수신하지 않습니다.



CCs Channel

Channel	CC Value		Mode
	0 - 63	64 - 127	
16	Loop OFF	Loop ON	Normal
15	Loop ON	Loop OFF	Reverse
14	Loop ON-OFF	Loop ON-OFF	Momentary A
13	No Action	Loop ON-OFF	Momentary B

Channel 15를 이용한 Reverse Mode를 이용할 경우 적어도 한 번 이상의 명령을 수신한 이후부터 정상동작합니다.