

ALESIS
— D R U M S —

SURGE
DRUM MODULE

사용자 설명서

한국 공식 수입처

삼익악기 

사용 설명서

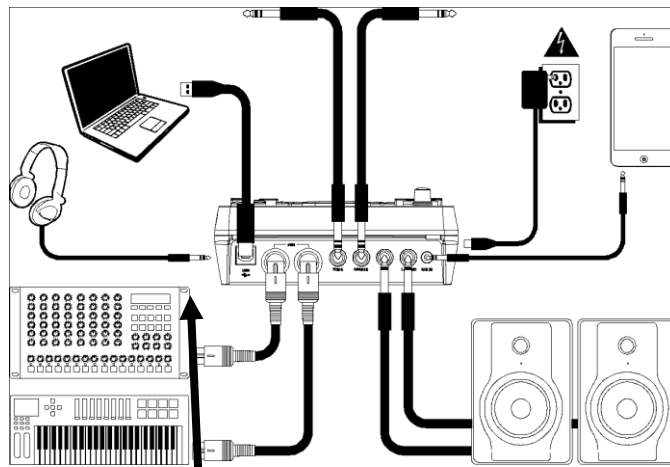
제품안내

고객 지원

이 제품에 대한 최신 정보(시스템 요구 사항, 호환성 정보 등) 및 제품 등록은 alesis.com 사이트 접속하여 진행 가능합니다. 추가 적인 제품 지원에 관하여 alesis.com/support 를 통해 안내 받으실 수 있습니다. 또는 한국 공식 수입처인 (주) 삼익악기 고객센터로 www.samickstore.co.kr 연락 주시기 바랍니다.

제품설명

설치 및 재생



스네이크 케이블을 사용하여 드럼 모듈과 드럼/심벌 패드에 연결해줍니다.

1. 전자 드럼을 케이블 스네이크에 연결해줍니다, 그리고 케이블 스네이크를 모듈 뒷면에 케이블 스네이크 단자에 연결해줍니다.
2. 선택사항: 만약에 추가로 연결할 패드가 있다면 (예 탐, 크래쉬, 심벌), 모듈의 TOM 4 또는 Crash 2 입력단자에 연결해줍니다.
3. 볼륨을 시계 방향으로 줄여주고 스피커를 아웃풋 단자에 연결하거나 1/8" 스테레오 헤드폰을 아웃풋 단자에 연결합니다.
4. 제품에 포함된 아답터를 사용하여 모듈을 전원에 연결 하시길 바랍니다 (9VDC, 500Ma, center positive)
5. 전원 스위치를 켜고 모듈을 활성화 하세요.
6. 볼륨 노브를 적절히 조절하여 드럼을 연주 하시길 바랍니다.

드럼 키트 선택: 모듈에 전원을 켜거나 또는 KIT 버튼을 누르면 디스플레이에 KIT 와 NUM 표시됩니다. <AND> 버튼을 사용하여 원하시는 드럼을 선택하고 연주하세요 또한 Pad Select 버튼을 사용하여 드럼 소리와 드럼의 수정된 벨로시티를 미리 열람 할 수 있습니다. Kits 01-24 는 프리셋 키트 이며 25-40 유저 드럼 키트 입니다 (자세한 내용은 편집 & 드럼 키트 저장 방법을 열람 하시길 바랍니다)

참고: Led 위에 Song/Pattern 버튼이 빛나지 않다면, Page/Select 버튼을 눌러 버튼이 빛날 때까지 기다려줍니다.

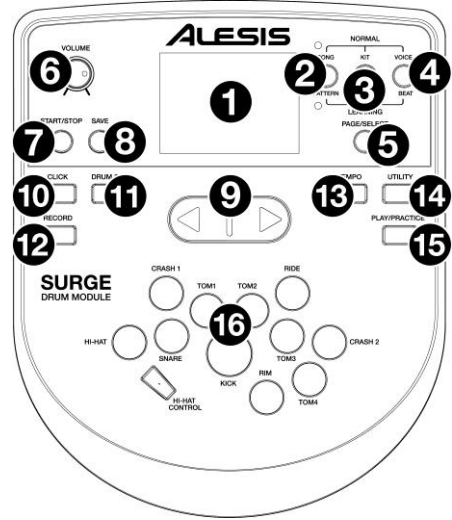
메트로놈 사용법: 메트로놈(Click track)의 Click 버튼을 눌러 메트로놈을 활성화 또는 비활성화 할 수 있습니다. Tempo 버튼 또는 <and> 버튼을 눌러 새로운 BPM 을 설정해줍니다. 자세한 내용은 Adjusting the Metromone 을 참조 하시길 바랍니다.

제품특징

전면패널

1. **Display:** 모듈의 현재 세팅과 기능을 보여줍니다.
2. **Song/Pattern 버튼:** 노멀모드에서 Song/Pattern 버튼을 눌러 Song menu 로 이동하면 Song 또는 Song 에 관련된 설정을 조정 할 수 있습니다. 학습모드에는 해당 버튼을 누르면 Pattern Menu 로 이동하게 되며 관련된 드럼 패턴을 선택할 수 있고 (드럼 풀 키트 배경음악 포함) 패턴과 관련된 설정을 조정 할 수 있습니다.

참고: LED 위에 또는 아래 각각 위치하는 버튼은 노멀모드와 학습 모드를 표시하고 있습니다

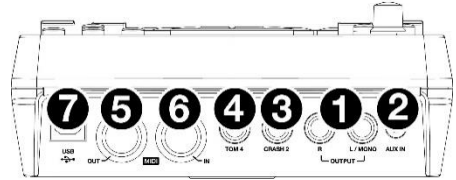


3. **Kit/Rhythm:** 노멀모드에서, 해당 버튼을 눌러 Kit Menu 로 들어 가게 되면 드럼 키트와 관련된 설정을 할 수 있습니다. 학습모드에서 버튼을 눌러 Rhythm (풀-키트) 페이지로 이동하면 드럼 연주를 하거나 리듬 패턴과 관련된 설정을 조정 할 수 있습니다.
4. **Voice/Beat:** 노멀모드에서 해당 버튼을 눌러 보이스 메뉴로 이동하면 드럼톤 (Voice)을 편집하거나 톤과 관련된 설정을 조정 할 수 있습니다. 학습모드에서 해당 버튼을 눌러 비트를 선택하여 연주를 시작하거나 관련된 설정을 조정할 수 있습니다.
5. **Page/Select:** 버튼을 눌러 사용 가능한 현재 모드 또는 메뉴를 회전시켜주세요. 버튼을 1 초간 누르고 있으면 위에 노멀모드 학습모드 안에 3 가지 버튼 중 하나를 전환 할 수 있습니다.
6. **Volume:** 메인 아웃풋과 헤드폰 볼륨을 조정 할 수 있습니다.
7. **Start/Stop:** 버튼을 눌러 곡 재생/녹음을 해줍니다.
8. **Save:** 버튼을 눌러 현재 설정 값을 저장합니다.
9. **</>:** 화살 버튼을 이용하여 디스플레이에 보여지는 설정 값을 바꿔주세요. (보편적으로, 설정 값은 숫자로 되어 있으므로 드럼 키트 넘버나 이펙트 레벨 값들이 있습니다).
10. **Click:** 버튼을 누르면 메트로놈을 켜거나 끌 수 있습니다 (Click track). 메트로놈 조정 방법을 참조하여 더 많은 정보를 열람 하시길 바랍니다.
11. **Drum Off:** 버튼이 활성화 되면 모듈의 드럼의 LED 가 빛이 나면서 사전에 녹음된 드럼 파트가 소음 처리가 되어 연주자는 배경음악이나 연주만 들을 수 있게 됩니다. 다시 해당 버튼을 누르면 사전 녹음된 드럼 파트를 들을 수 있습니다.
(Drum off 버튼은 녹음 상태일 때 자동으로 on 상태가 됩니다)
12. **Record:** 이 버튼을 한번 눌러 녹음 준비 상태를 만듭니다 그러면 LED 는 잠시 빛이 나게 됩니다. 녹음을 시작하려면 Start/Stop 버튼을 눌러줍니다. 모듈이 녹음 중으로 표시 되었을 때는 LED 의 빛이 디스플레이 화면에 깜 차게 됩니다(녹음을 정지 하려면 Start/Stop 버튼을 다시 눌러줍니다). 더 많은 정보를 열람하려면 녹음 섹션을 참조 하시길 바랍니다.
13. **Tempo:** 이 버튼을 누르면 BPM 에 현재 템포가 디스플레이에 보여집니다. <or> 버튼을 눌러 템포를 변경 하십시오.
14. **Utility:** 버튼을 눌러 드럼 패드뿐 만 아니라 모듈의 미디 고급 설정에 이동 하시길 바랍니다. 유틸리티 설정 방법에 이동하여 더 많은 정보를 열람 하시길 바랍니다.

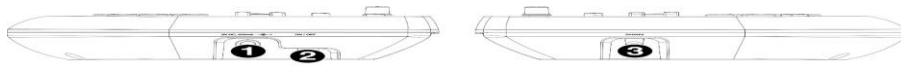
- Play/Practice:** 노멀모드에서 버튼을 누르면 녹음 결과물을 들을 수 있고 학습모드에서 버튼을 누르면 드럼 비트, 리듬 또는 패턴이 재생됩니다. 사용자는 재생되는 연습 패턴에 따라 채점이 됩니다. 해당 버튼을 2 초간 누르고 있으면 연습한 결과물을 들을 수 있습니다 (모든 연주는 녹음이 됩니다) 버튼을 다시 누르면 재생이 정지됩니다.
- Pad Select Buttons:** 버튼을 누르면 각 드럼 키트 및 패드의 톤을 미리 열람 할 수 있습니다. (스네어 또는 탐 버튼을 누르고 Rim 버튼으로 이동하면 각 드럼 키트의 림 소리를 들을 수 있습니다)

후면패널

- Outputs:** 스탠다드 1/4" TRS 케이블을 사용하여 아웃풋 스피커 단자 또는 앰프에 시스템에 연결 하시길 바랍니다. 아웃풋 출력은 볼륨 노브로 인해 제어됩니다.
 - Aux In:** 스탠다드 1/8" 스테레오 케이블을 사용하여 옵션으로 오디오 재생 플레이어 (e.g Mp3 player, CD player, 등)인풋 단자에 연결 할 수 있습니다. 재생된 샘플은 아웃풋 또는 헤드폰으로 들을 수 있습니다. 만약에 녹음 중이라면 Aux in 으로 재생된 샘플을 녹음되지 않습니다.
 - Tom 4 Input:** 스탠다드 1/4" 케이블을 사용하여 옵션으로 드럼 패드를 인풋 단자에 연결 할 수 있습니다, 연결되면 Tom4 채널에서 드럼 소리가 트리거 됩니다.
 - Crash 2 Input:** 스탠다드 1/4" TRS 케이블을 사용하여 옵션으로 추가할 심벌 패드를 인풋 단자에 연결합니다. 연결되면 Crash 2 에서 심벌 소리가 트리거 됩니다.
 - MIDI Out:** 스탠다드 5 핀 미디 케이블을 사용하여 외부 미디 장치의 입/출력 단자에 연결합니다.
 - MIDI In:** 스탠다드 5 핀 MIDI 케이블을 사용하여 외부 미디 장치의 입/출력 단자에 연결합니다.
 - USB:** 해당 연결은 MIDI 미디 정보를 컴퓨터에 전송 할 수 있습니다. USB 케이블(별도 판매)을 모듈과 컴퓨터에 연결해줍니다.
- 참고: 오디오 소리가 아닌 미디 정보만 USB 연결을 통하여 전송됩니다.



측면패널



- Power connection:** 제품에 포함된 아답터를 사용하여 (9V DC, 500ma, center pin-positive) 모듈 전원부와 전원에 연결합니다.
- Power Button:** 버튼을 눌러 모듈을 활성화 시킵니다. 해당 버튼을 1 초간 누르고 있으면 모듈의 전원이 꺼집니다.
- Phones:** 1/8" 스테레오 헤드폰을 아웃풋 단자에 연결하십시오

참고: 전기를 절약하기 위해서 모듈은 30 분 이내로 자동으로 전원이 꺼집니다. 해당 기능을 원치 않으시는 경우 아래 사항을 참조하여 자동 꺼짐 기능을 조절 하시길 바랍니다.

- 모듈의 전원을 켭니다..
- Utility 버튼을 누릅니다.
- </> 버튼을 사용하여 Power page 로 이동합니다 (POW).
- </> 버튼을 이용하여 자동 꺼짐 시간을 조정합니다 (30-60 분, 또는, Off 버튼을 눌러 자동 꺼짐해제)

기본기능

편집 및 저장

중요:

- 드럼 키트를 저장하거나 편집하기 위해서, 반드시 노멀모드에 있어야 합니다.. 만약에 SONG/PATTERN 버튼이 빛이 나지 않는다면, Page/Select 버튼을 누르고 있어 활성화 될 때까지 기다려줍니다.
- 드럼 키트의 설정 값을 입력하고 저장하는 것을 잊지 마십시오.

우선 Kit 버튼을 눌러 NUM 이 디스플레이에 나타날 때까지 기다려 줍니다. 그리고 <and> 버튼을 사용하여 원하시는 드럼 키트를 선택해줍니다. 드럼 키트를 선택했다면 해당 키트의 설정을 편집할 수 있습니다.

드럼 키트 설정 조정법

1. Kit 버튼을 누르고 Page/Select 버튼을 눌러 원하는 설정 값을 선택하면 모듈 설정이 디스플레이에 표시됩니다.
 - **VOL**: 드럼 키트 볼륨입니다.
 - **REV***: 드럼 키트 리버브입니다
 - **EQH***:고음역대 이퀄라이저 값이 표시됩니다
 - **EQM***:미드음역대 이퀄라이저 값을 표시됩니다.
 - **EQL***:저음역대 이퀄라이저 값이 표시됩니다.
2. <and> 버튼을 사용하여 상기 값을 조정해줍니다.

* 리버브와 이퀄라이저는 적용된 드럼 사운드 또는 연결된 MIDI 기기에 영향을 줍니다.

드럼 패드 조정법

1. 드럼 패드를 쳐서 원하는 설정을 조정 하거나 설정 할 드럼 패드를 선택합니다.
2. Voice 버튼을 누르고 Page/Select 버튼을 눌러 원하는 세팅이 디스플레이에 나타나게 해줍니다.
 - **NUM/H-C****: 드럼 패드 톤(Voice)값 (드럼 사운드)
 - **VOL**: 드럼 패드 볼륨 값
 - **PAN**: 드럼 패드 패닝 값
 - **PIT**: 드럼 패드 피치
 - **REV**: 드럼 패드 리버브
 - **MID**: MIDI 음계, 부록을 참조하여 각 드럼 패드의 MIDI 기본 음계 값을 확인하십시오
 - **P-S**: 곡(Song) 전환 (드럼 패드를 때려 곡의 재생 여부를 확인하세요)
 - **P-N*****: 패드 곡 번호 (P-S 를 활성화 하고 드럼 패드를 때려 재생 할 곡을 선택하십시오)
3. <and> 버튼을 사용하여 상기 값들을 조정하십시오

** 오픈 하이-햇과 닫힌 하이-햇 소리는 선택 조합 할 수 있습니다 (H-C 001 007)

*** Songs 61-80 은 실제 드럼이 아닌 비드럼 샘플입니다 (예 베이스,피아노,바이브라폰 등등). 샘플들은 패드에 할당하기 이상적이며 샘플들을 선택 하고 각각에 패드 연주에 따라 피치가 달라집니다. Songs 1-60 은 제품의 실제 곡들입니다.

설정 저장방법 :

1. Save 버튼을 눌러주세요.
2. <and> 버튼을 눌러 User Kit (25-40) 프리셋에 저장을 해줍니다
3. Save 버튼을 한번 더 눌러 줍니다.

곡과 함께 연주하기

중요: 곡을 재생하려면, 반드시 노멀모드에 있어야하며, 만약에 Song/Pattern 버튼위에 LED 빛나지 않는다면 Page/Select 버튼을 눌러 빛이 날 때까지 기다려 줍니다.

곡 선택 재생 방법:

1. Song 버튼을 눌러 NUM 이 디스플레이에 나타날 때까지 기다려줍니다.
2. <and> 버튼을 눌러 곡을 선택합니다.
3. Start/Stop 버튼을 눌러 재생을 시작합니다.

참고: 재생 중, 드럼 Pad select 버튼이 빛이 나면서 현재 재생되고 있는 드럼을 표시해줍니다. 이 기능을 활성/비활성화 하려면 Pad Select 버튼에 Kick 을 눌러 줍니다.

템포 조정은 Temp 와 <and> 버튼을 눌러 새로운 BPM 을 설정 하시길 바랍니다. 두 버튼을 동시에 누르면 템포가 리셋 되고 기본값으로 돌아가게 됩니다.

음악 볼륨 값 조절방법 (드럼 파트 제외) Song 버튼을 눌러시고 Page/ Select 눌러 ACC 가 디스플레이에 나타날때까지 기다려줍니다 그리고 <and> 버튼을 눌러 볼륨을 조절합니다 (전원을 끄시면 볼륨은 기본값으로 돌아갑니다)

드럼 파트 볼륨값을 조정 하려면 Song 버튼을 눌러줍니다 그리고 Page/Select 버튼을 눌러 DRM 이 디스플레이에 나타날 때까지 버튼을 누릅니다 그리고 <and> 버튼을 사용하여 볼륨을 조정합니다. 전체 드럼 소리를 소음/비소음 처리하려면 Drum off 버튼을 눌러주세요 (모듈의 전원을 끄게 되면 기본 설정값으로 돌아가게 됩니다)

비트, 리듬 또는 패턴과 함께 연주하기

중요: 패턴과 함께 연주하기 위해 반드시 학습모드에 있어야합니다. 만약 SONG/Pattern 버튼 아래 LED 가 빛이 나지 않는다면, Page/Select 버튼을 눌러 빛이 날때까지 기다려줍니다.

1. 학습 모드에 연주하고 싶은 버튼을 눌러주세요.
 - **Beat (BEA):** 스네어 드럼만 연습 할 수 있습니다.
 - **Rhythm (RHM):** 드럼 풀-키트 연습할 수 있습니다.
 - **Pattern (PTN):** 드럼 풀 키트 외 배경음악과 같이 연습 할 수 있습니다.
2. <and>버튼을 사용하여 비트, 리듬 또는 패턴을 선택해 연습을 하십시오.
3. 채점 기능 없이 연습하려면 play/practice 버튼을 눌러줍니다 (PRA 는 디스플레이에 나타납니다). 카운트가 시작되면 비트 또는 패턴이 반복이 되며 연습을 진행하십시오.
채점 기능을 적용 시키려면, Start/Stop 버튼을 눌러줍니다. 카운트가 시작되면 (EXM 이 디스플레이 표시)리듬 또는 패턴이 드럼 파트 없이 한 번 재생이 되며 사용자는 그 리듬과 패턴에 따라 가능한 정확하게 연주를 진행합니다. 연주가 정확도의 기준에 따라 종료되고 채점이 시작되고, 정확성이 떨어진다면 다시 한 번 연습해서 점수를 향상 시켜줍니다.
모든 연습은 자동으로 녹음이 됩니다. Play/Practice 버튼을 2 초간 누르면 당신이 연습한 내용을 들을 수 있고, 한번 더 Play/Practice 버튼을 누르면 재생이 정지됩니다.

참고

- 만약 EPY 가 디스플레이에 나타나면, 메모리가 비어있고 녹음된 샘플이 없다는 것을 의미합니다. 상기에 내용에 설명한 내용대로 채점 모드를 기록 하시길 바랍니다.
- 만약에 FUL 이 디스플레이에 나타나면 메모리 용량이 가득 차 있는 것을 의미하며, 새로운 연주로 녹음을 덮어쓰거나 용량을 비워줍니다..

학습모드 조정방법: 각 학습모드 마다 다른 설정 값으로 세팅 되어있습니다. 원하시는 학습 모드 버튼을 누르고 (비트,리듬 또는 패턴)Page/Select 버튼을 눌러 설정을 전환 하여 <and> 버튼으로 설정값을 조정하세요.

- **Beat (BEA): (DRM)** 드럼 볼륨 값을 조정 할 수 있습니다
- **Rhythm (RHM): (LEV)** 연습 난이도를 조절 할 수 있습니다 (DRM) 드럼 볼륨 값 입니다. (LEV)
- **Pattern (PTN):** 연습 난이도, (ACC) 배경음악선택, (DRM) 드럼 볼륨(LEV) 값을 조정 할 수 있습니다.

유틸리티 설정 방법

유틸리티 설정은 추가로 드럼 패드와 모듈 MIDI 설정을 조정 할 수 있습니다.

유틸리티 설정 방법

1. 패드를 때리거나 버튼을 눌러 해당 되는 패드를 조정해줍니다.
2. Utility 버튼을 누르고 Page /Select 버튼을 눌러 디스플레이에 설정이 표시 할 수 있게 해줍니다.
 - **SEN** (Pad sensitivity): (패드 감도): 패드의 감도를 제어합니다. 해당 값이 높으면 적은 힘으로 큰 소리가 날 수 있게 제어 할 수 있습니다.
 - **THR** (드럼 패드 쓰레숄드): 패드 연주 강도를 제어합니다 값이 높을수록 더 빠르게 연주해야 합니다.
 - **CRO** (Pad crosstalk): 크로스토크는 의도치 않은 트리거 소리를 조정 할 수 있습니다. 값이 높을수록 크로스 토크 소리가 적게 납니다
 - **CUR** (패드 벨로시티 커브): 드럼 패드 연주 벨로시티를 조정합니다. 부록에 그래픽 커브양을 참조 하시길 바랍니다.
R-S(패드림 감도): 패드의 림감도를 조절 할 수 있습니다.
 - **S-S** (하이-햇 스플래쉬 감도): 하이-햇 스플래쉬 감도를 조절 할 수 있습니다 (하이햇 페달을 즉시 밟았다 때면 스플래쉬 사운드를 들을 수 있습니다)
 - **LOC** ((로컬 모드): MIDI Setting 정보를 참조하시길 바랍니다.
 - **GM** (표준 미디모드): MIDI Setting 정보를 참조하시길 바랍니다.
3. <and> 버튼을 사용하여 값을 조정하시길 바랍니다.

유틸리티 설정 후 모듈을 끄기 전에 저장 하는 것을 잊지 마십시오.

메트로놈 설정 방법

모듈에 내장된 메트로놈은 연습하거나 재생 또는 연주할 때 사용됩니다.

메트로놈 사용법: Click 버튼을 눌러 메트로놈을 켜거나 끌 수 있습니다. <and> 버튼을 사용하여 새로운 BPM 을 설정해줍니다.

메트로놈 설정 방법

1. 메트로놈을 켭니다 (Click 버튼을 누르세요), 그리고 Page/Select 버튼을 눌러 원하는 세팅이 디스플레이에 나타날 때까지 기다려줍니다.
 - **SIG** (박자표) 박자에 따라 메트로놈이 재생됩니다 (0 으로 선택되었을 때 첫 박이 선택되며, 첫 박자는 다른 박자와 특별히 다른 소리로 설정되지 않고 강조된 소리가 아닌 같은 소리가 납니다)
 - **INT** (Interval): 메트로놈의 나뉜 박자를 재생해 줍니다..
 - **VOL** (Volume): 메트로놈 볼륨 값을 표시합니다
 - **VOC** (Voice): 메트로놈 소리를 표시합니다..
2. <and> 버튼을 사용하여 값을 조정해주면 해당 설정 값은 자동으로 저장됩니다.

녹음방법

녹음방법

1. LED 위에 Song/Pattern 버튼이 빛나지 않으면, Page/Select 버튼이 빛이 날때까지 눌러줍니다.
2. Record 버튼을 눌러줍니다. 버튼의 LED 가 빛이나며 메트로놈이 자동으로 켜지면 모듈의 녹음이 준비 되었다는 것을 의미 합니다.
3. 녹음을 시작하기 위해서 Start/Stop 버튼을 누르거나 패드를 때려줍니다. 그러면 Record LED 가 전체로 빛이 납니다 (녹음을 취소하려면 Record 버튼을 다시 눌러줍니다)
4. 녹음을 중지하려면, Start/Stop 버튼을 눌러주거나 Record 버튼을 눌러줍니다. 그러면 Record 버튼의 Led 가 꺼집니다.
5. 녹음을 재생하려면 Play/Practice 버튼을 눌러줍니다. 해당 버튼을 다시 누르면 재생이 중지됩니다.

참고

- 학습모드에서 사용자의 연주는 자동으로 녹음됩니다.
- FUL 버튼이 디스플레이에 나타나면 모듈의 메모리가 꽉 찼다는 의미이. 단순히 새로운 녹음을 시작하여 메모리를 삭제하거나/뺏어시킬 수 있습니다.

곡과 함께 연주하기

1. 곡 번호를 조정합니다 (SNG) (자세한 내용은 녹음 방법을 참조하세요)
2. 녹음을 시작합니다 (자세한 내용은 녹음 방법을 참조하세요)..
3. 녹음을 재생하려면, Play/Practice 버튼을 누릅니다. 해당 버튼을 다시누르면 재생이 멈춥니다.

녹음 설정방법

1. Led 위에 Song/Pattern 버튼이 빛이 나지 않는다면 Page/Select 버튼을 빛이 날 때까지 눌러줍니다.
2. **Record** 버튼을 누르면 LED 가 빛이 나고 메트로놈이 자동으로 활성화 됩니다. 이것은 모듈이 녹음 준비가 완료되었다는 뜻입니다.
3. Page/Select 버튼을 눌러 원하는 설정이 나올 때까지 버튼을 눌러줍니다.
 - SNG (곡 번호): 배경 음악이 재생됩니다.
 - KIT(kit): 선택된 드럼 키트로 녹음이 됩니다.
 - BPM(Tempo): 녹음 템포입니다.
 - Sig(Time Signature): 녹음될 박자표 입니다.
 - INT(Interval): 메트로놈의 분할 음표가 재생됩니다.
 - **DRM(Drum off)**: 곡을 설정하지 않거나 곡 프리셋 61-80 으로 설정했다면, 해당 설정은 곡을 설정하지 않아 사용하지 못하게 됩니다. 곡 프리셋 1-60 은 DRM 버튼을 활성화/비활성화로 드럼 파트를 적용 또는 제외하고 재생 할 수 있습니다.
 - **PRC (Pre-count)**: 프리 카운트를 활성화하면 곡이 시작하기 앞서 카운트가 시작됩니다. 이 기능을 끄게 되면 Start/Stop 또는 패드를 때려 녹음이 바로 시작됩니다.
4. **<and>** 버튼을 눌러 상기 값들을 조정하면 설정들이 자동 저장됩니다.

MIDI 설정법

모듈을 외부 MIDI 모듈이나 다른 장비를 연결하면 아래 순서를 진행 할 수 있습니다.

- 연결된 전자 드럼을 외부 장치를 통해 트리거 사운드를 낼 수 있습니다.
- 다른 미디 기기를 사용하여 모듈에 트리거 사운드를 낼 수 있습니다.

각 패드에 전송된 미디 음계를 바꾸려면, 편집 및 저장을 참조하여 드럼 패드 조정법을 참조하세요.

MIDI 설정법

1. 설정할 패드를 때리거나 버튼을 눌러 패드를 선택합니다.
2. Utility 버튼을 누르고 원하는 세팅이 디스플레이에 나타날 때까지 Page/Select 버튼을 눌러주세요
 - **LOC** (로컬 모드):
 - 모드를 활성화 하고 드럼을 연주하면 모듈에서 트리거 된 드럼 소리가 납니다.
 - 모드를 비활성화 하고 드럼을 연주하면 사운드 모듈의 MIDI 출력 단자에서 트리거 된 드럼 소리가 나며 드럼 모듈의 사운드 라이브 러리는 바이패싱됩니다.
 - **GM** (표준 미디모드): 아래 모듈 프로그램 접속 방법을 참조합니다.
 - 모드가 활성화 되면 채널 채널 10 에 있는 드럼 모듈은 기본 드럼 사운드를 사용하게 됩니다.
 - 모드가 비활성화 되면 채널 10 에 있는 드럼 모듈은 기기에 내장된 드럼 소리를 사용합니다.
3. **<AND>** 버튼을 눌러 상기 값들을 조정합니다.

모듈 프로그램 접속 방법: 외부 미디 기기를 사용하여 (예, 미디 키보드 또는 시퀀서) 모듈의 사운드 라이브러리(프로그램)을 접속 할 수 있습니다. 예를 들어 피아노, 베이스, 현악기 등등. 외부 장치에 미디 정보를 전송하여 라이브러리에 있는 악기를 선택할 하 수 있습니다. 각 프로그램은 1-16 채널로 나뉘어져 있지만 10 은 드럼 전용 채널입니다.

시퀀서 녹음 방법:

1. 표준 미디 케이블(별도판매)를 사용하여 드럼 모듈과 시퀀서의 미디 인/아웃 단자에 연결해줍니다.
2. 시퀀서의 트랙을 활성화 하고 채널 10 으로 설정합니다. 그리고 녹음을 시작합니다.
3. 전자 드럼을 연주합니다
4. 드럼 연주를 멈추시면 시퀀서 안에 연주가 녹음이 됩니다.

참고:

- Start/Stop 버튼을 눌러 곡을 재생하면 (FA) 시작 또는 (FC 정지)로 MIDI 정보가 전송 됩니다
- 모듈이 다른 MIDI 장비로 동기화 할 때, Surge 모듈은 주 동기화 장치가 됩니다.

