



€·VAULT

전자 드럼 모듈
빠른 시작 안내서



豆
古
事
所
有



QR 코드를 스캔하면
다음을 할 수 있습니다.

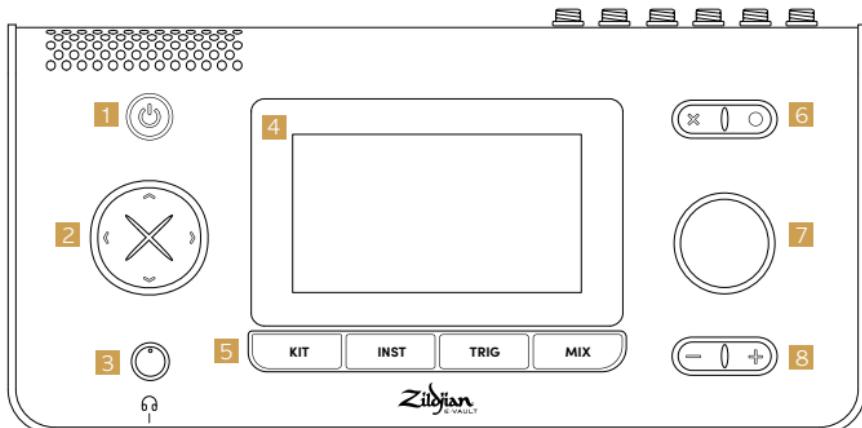
1. 드럼키트설정비디오보기
2. 펌웨어및시운드업데이트
3. 다운로드
4. 모듈설정비디오보기
전체자료실용자설명서에
액세스

목차

1. E-VAULT 모듈	4
상단 패널	4
후면 패널	5
2. 설정	6
장착 플레이트	6
드럼 연결	6
심벌 연결	7
하이햇 연결	7
심벌 연주	8
키트 모델 연결	8
3. 시작하기	10
E-VAULT 작업 공간	10
전원 켜기/끄기	11
최초 설정	11
4. 연주하기	12
키트 연주	12
키트 연주 설정	13
키트 믹서	14
믹스 허브	15
5. 트리거 설정	16
드럼 및 심벌 입력	16
하이햇 컨트롤 설정	17
6. 중요 고지	18
사양	18
안전 정보	19
중요 정보	22

1. E-VAULT 모듈

상단 패널



1 전원

전원 버튼을 눌러 모듈을 켜고 끕니다.

2 D-패드

방향 버튼을 사용하여 화면을 탐색하고 다양한 컨트롤과 설정을 선택합니다.

3 헤드폰

헤드폰을 1/4"(6.35mm) 출력 잭에 연결하고 손잡이를 돌려 볼륨을 조절합니다.

4 터치스크린

터치스크린 인터페이스를 통해 시스템 탐색 및 설정을 대화형으로 제어할 수 있습니다.

5 작업 공간

해당 화면과 기능에 액세스하려면 작업 공간 바로가기 버튼을 누릅니다. 시스템 작업 공간에 접근하려면 (O) 버튼을 길게 누릅니다.

6 실행

해당 아이콘이 표시되면 (X) 버튼을 눌러 작업을 취소하고 화면을 종료하거나 (O) 버튼을 눌러 작업을 실행합니다.

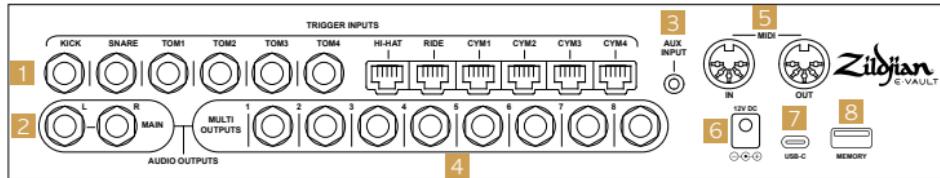
7 인코더

인코더 손잡이를 돌려 컨트롤 또는 설정 값을 조정합니다.

8 메인 볼륨

(-) 및 (+) 버튼을 눌러 메인 출력 볼륨을 단계별로 조절합니다.

후면 패널



1 트리거 입력

드럼과 심벌의 트리거 출력을 모듈의 해당 트리거 입력에 연결합니다. 제품에 포함된 ¼"(6.35mm) TRS 잭 케이블을 사용하여 드럼을 연결합니다. 제품에 포함된 RJ45 케이블을 사용하여 심벌을 연결합니다.

2 메인 출력

¼" TRS 잭 케이블(포함되지 않음)을 사용하여 MAINL-R 벨런스 출력을 믹서, 드럼 앰프 또는 오디오 인터페이스에 연결합니다. 언밸런스 TS 잭 케이블도 사용할 수 있습니다.

3 AUX 입력

½"(3.5mm) TRS 미니잭 케이블(포함되지 않음)을 사용하여 스테레오 오디오 소스를 연결합니다. AUX 입력은 라인 레벨 신호를 출력하는 음악 플레이어 및 오디오 기기용으로 설계되었습니다.

4 다중 출력

모듈의 다중 출력 매트릭스는 악기 및 그룹의 오디오를 8개의 벨런스드 ¼인치 TRS 출력으로 라우팅합니다. 이 출력을 믹서나 오디오 인터페이스에 연결합니다.

5 MIDI IN | OUT

5핀 DIN 케이블(포함되지 않음)을 사용하여 외부 MIDI 기기를 연결합니다.

6 DC IN

제품에 포함된 AC 어댑터를 연결합니다.

7 USB-C

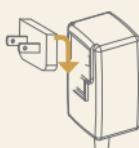
USB-C 케이블(포함되지 않음)을 사용하여 모듈을 컴퓨터에 연결합니다. Zildjian E-VAULT는 다중 채널 오디오 및 MIDI 데이터 전송을 지원하는 클래스 호환 오디오 기기입니다.

8 메모리

제품에 포함된 USB 플래시 드라이브를 연결하여 시스템 업데이트 및 백업을 실행합니다. 플래시 드라이브를 사용하려면 먼저 드라이브를 포맷해야 합니다.

플래시 드라이브 포맷

1. SYSTEM 작업 공간 메뉴에서 System Settings 화면으로 갑니다.
2. Format 탭을 선택합니다.
3. 메모리 슬롯에 플래시 드라이브를 삽입합니다.
4. 'Format USB Memory' 버튼을 누릅니다.



전원 어댑터 정보

제품에 포함된 AC 전원 어댑터는 전 세계에서 사용할 수 있습니다.

해당 국가의 전원 콘센트 유형과 호환되는 플러그(제품에 포함)를 연결해서 사용하십시오.

안전한 작동을 위해 제품에 포함된 AC 전원 어댑터와 플러그만 사용하십시오.

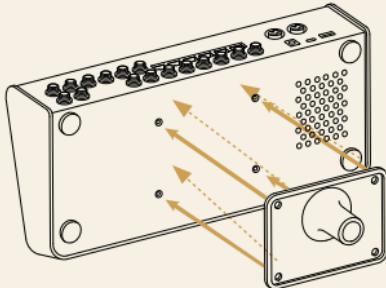
2. 설정

장착 플레이트

하단 패널에 플레이트 부착

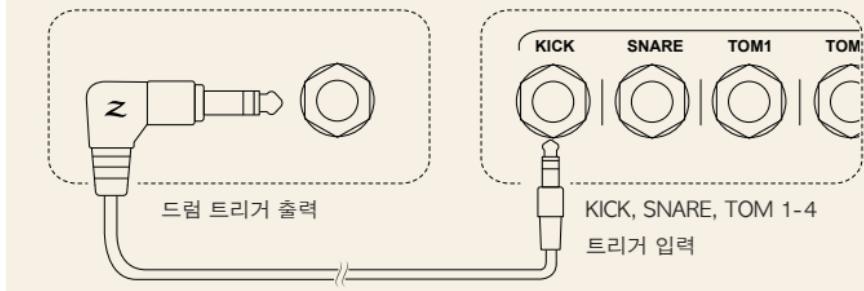
제공된 장착 플레이트는 호환되는 드럼 스탠드 또는 랙에 모듈을 장착하는 데 사용됩니다.

1. 장착판을 모듈의 하단 패널에 있는 나사구멍 및 가이드에 맞춥니다.
2. 제품에 포함된 M5-10mm나사를 사용하여 장착 플레이트를 부착합니다.



그림과 같이 플레이트를 부착합니다.

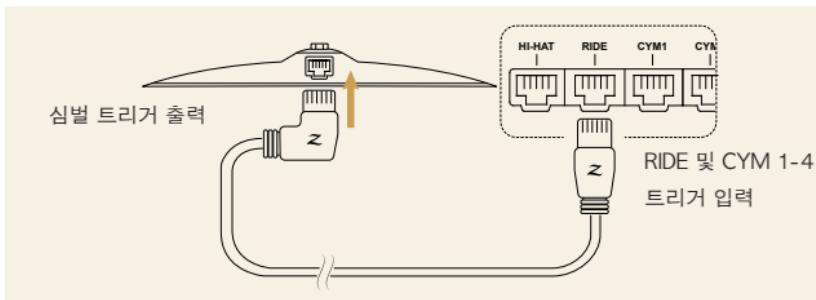
드럼 연결



그림과 같이 제품에 포함된 1/4"(6.35mm) TRS 잭 케이블을 사용하여 드럼을 연결합니다.

1. 드럼 트리거 출력을 모듈 후면 패널의 해당 트리거 입력 (KICK, SNARE, TOM 1-4)에 연결합니다.
2. 케이블의 직각 끝을 드럼 트리거 출력에 연결하고 직선 끝을 잭 입력에 연결합니다.
3. 제공된 케이블 타이로 케이블을 고정합니다.

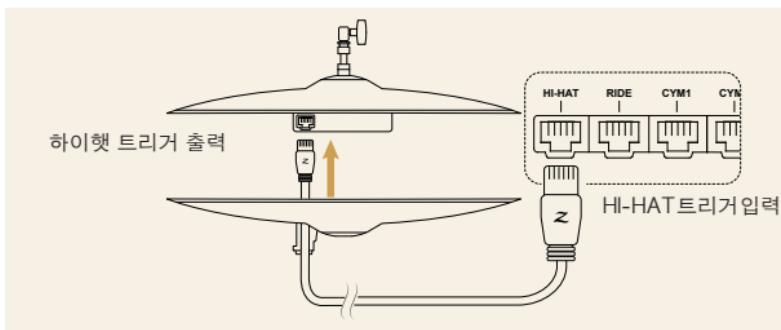
심벌 연결



그림과 같이 제품에 포함된 RJ45 케이블을 사용하여 심벌을 연결합니다.

1. 심벌을 모듈 후면 패널의 해당 트리거 입력(RIDE,CYM1-4)에 연결합니다.
2. 케이블의 직각 끝을 심벌에 연결하고 직선 끝을 모듈 입력에 연결합니다.
3. 제공된 케이블 타이로 케이블을 고정합니다.

하이햇 연결

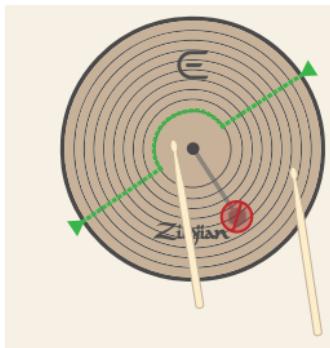


1. 하이햇을 연결하려면 직선-직선 RJ45 케이블을 하단 심벌의 케이블 가이드를 통해 위로 통과시킨 후 상단 심벌 단자에 연결합니다. 그림과 같이 다른 쪽 끝을 모듈 후면 패널의 HI-HAT 트리거 입력에 연결합니다.
2. 케이블 타이로 케이블을 고정합니다.

심벌 연주

E-Family 심벌 연주 방법

1. 심벌을 스탠드에 놓고 Zildjian 로고가 연주자를 향해 아래쪽에 위치하도록 합니다.
2. 최적의 연주 영역은 오른쪽 그림에 설명된 대로 보우 센서의 양쪽으로 펼쳐져 있습니다.
3. 보우 센서를 직접 타격하지 마십시오.



키트 모델 연결

참조 표를 지침으로 사용하여 키트 모델의 드럼과 심벌을 E-VAULT 모듈의 트리거 입력에 연결하십시오.

ALCHEM-E Gold EX

트리거 입력	악기	아이템 코드
KICK	ALCHEM-E Gold 20" Bass	ZAG20BD
SNARE	ALCHEM-E Gold 14" Snare	ZAG14SD
TOM1	ALCHEM-E Gold 10" Tom	ZAG10T
TOM2	ALCHEM-E Gold 12" Tom	ZAG12T
TOM3	ALCHEM-E Gold 14" Floor Tom	ZAG14FT
TOM4	-	-
HI-HAT	14" E-FAMILY HiHat Pair	E14HH
RIDE	20" E-FAMILY Ride	E20R
CYM1	16" E-FAMILY Crash	E16C
CYM2	18" E-FAMILY Crash/Ride	E18CR
CYM3	-	-
CYM4	-	-

자유 입력을 통해 ALCHEM-E 라인업의 추가 드럼과 심벌로 키트를 확장할 수 있습니다.

ALCHEM-E Gold

트리거 입력	악기	아이템 코드
KICK	ALCHEM-E Gold 18" Bass	ZAG18BD
SNARE	ALCHEM-E Gold 14" Snare	ZAG14SD
TOM1	ALCHEM-E Gold 10" Tom	ZAG10T
TOM2	-	-
TOM3	ALCHEM-E Gold 14" Floor Tom	ZAG14FT
TOM4	-	-
HI-HAT	14" E-FAMILY HiHat Pair	E14HH
RIDE	20" E-FAMILY Ride	E20R
CYM1	16" E-FAMILY Crash	E16C
CYM2	-	-
CYM3	-	-
CYM4	-	-

ALCHEM-E Bronze EX

트리거 입력	악기	아이템 코드
KICK	ALCHEM-E Bronze 18" Bass	ZAB18BD
SNARE	ALCHEM-E Bronze 14" Snare	ZAB14SD
TOM1	ALCHEM-E Bronze 10" Drum	ZAB10
TOM2	ALCHEM-E Bronze 10" Drum	ZAB10
TOM3	ALCHEM-E Bronze 12" Drum	ZAB12
TOM4	-	-
HI-HAT	14" E-FAMILY HiHat Pair	E14HH
RIDE	18" E-FAMILY Crash/Ride	E18CR
CYM1	16" E-FAMILY Crash	E16C
CYM2	-	-
CYM3	-	-
CYM4	-	-

3. 시작하기

E-VAULT 작업 공간

Zildjian E-VAULT 시스템에는 바로 가기 버튼을 통해 즉시 액세스할 수 있는 5개의 작업 공간이 있습니다. 바로가기 기능을 사용하면 모든 시스템 화면과 기능을 빠르게 탐색할 수 있습니다.



1 키트 작업 공간

KIT 버튼을 누르면 Kit Play 화면이 열립니다. 키트 작업 공간에서 사용자는 키트를 선택, 재생, 편집할 수 있습니다. 키트 데이터 관리를 위한 화면 기능은 Kit Workspace Menu에서 액세스할 수 있습니다.

2 악기 작업 공간

INST 버튼을 누르면 Instrument Selection 화면이 열립니다. 악기 작업 공간에서 사용자는 오디션 및 편집할 악기를 선택할 수 있습니다. Instrument Workspace Menu는 악기 데이터 관리를 위한 화면 기능에 액세스할 수 있습니다.

3 트리거 작업 공간

TRIG 버튼을 누르면 Drum - Cymbal Trigger settings 스크린이 열립니다. 트리거 설정은 E-VAULT에 의해 Trigger Profiles로 저장됩니다. 메뉴 화면을 통해 트리거 프로필 관리 기능에 액세스할 수 있습니다.

4 믹스 작업 공간

MIX 버튼을 누르면 Kit Mixer 스크린이 열립니다. Mix Hub 화면에서 입력, 출력 레벨을 조정하고 라우팅을 설정합니다. 멀티아웃리우팅 및 FX 화면은 Mix Workspace Menu에서 액세스할 수 있습니다.

5 시스템 작업 공간

(O) 버튼을 길게 누르면 System Workspace Menu가 열립니다. 사용자는 이 메뉴에서 시스템 설정, MIDI 설정, 사운드 데이터 및 업데이트를 관리하는 화면에 액세스할 수 있습니다.

작업 공간 화면 및 기능 사용에 대한 자세한 설명은 **E-VAULT 사용자 설명서**를 참조하십시오.

전원 켜기 | 끄기

전원 켜기

- 연결된 앰프와 스피커의 볼륨을 낮춥니다.
- 전원 버튼을 길게 눌러 모듈의 전원을 켭니다. LED에 불이 들어오면 버튼에서 손을 뗅니다.
- 시스템이 시작되고 있음을 알려주는 Zildjian E-VAULT 로고가 표시됩니다.
시작하는 동안 드럼이나 심벌이 연주되면 메시지가 표시됩니다. 시스템이 일련의 보정 및 점검을 수행하므로 드럼이나 심벌을 연주해서는 안 됩니다.

전원 끄기

- 연결된 앰프와 스피커의 볼륨을 낮춥니다.
- 전원 버튼을 몇 초간 길게 눌렀다가 Zildjian E-VAULT 로고가 표시되면 손을 뗅니다.

시스템이 종료되는 동안 전원을 끄기 위해 AC 어댑터 연결을 해제하지 마십시오. 모듈을 끄려면 항상 전원 버튼을 누릅니다.

최초 설정

키트 모델 선택 및 트리거 프로필 설정 초기화

모듈을 처음으로 시작하면 E-VAULT Setup 화면이 표시됩니다. 화면 지침에 따라 키트 모델을 선택하고 기본 트리거 프로필 설정을 초기화합니다.

- ≡ Gold EX, Gold 또는 Bronze EX 중 가지고 있는 ALCHEM-E 키트 모델과 일치하는 옵션을 선택하고, 'Continue'를 누릅니다.
- 다이내믹 연주 스타일: Light, Medium, Heavy 중에서 본인의 스타일에 가장 가까운 트리거 설정 옵션을 선택합니다. 'Finish'를 누릅니다.

프로세스가 완료되면 Kit Play 화면이 표시됩니다.

다른 트리거 프로필을 로드하려면 Trigger Workspace Menu 화면에서 'Set Trigger Profile'을 선택합니다.

4. 연주하기

키트 연주

KIT 버튼을 눌러 Kit Play 화면을 표시합니다. 키트를 선택하고, 메트로놈을 연주하고, 다른 키트 작업 공간 화면에 액세스합니다.



메뉴

메뉴 아이콘을 눌러 Kit Workspace Menu 화면을 엽니다.

XSTICK

XSTICK 버튼을 눌러 스네어 드럼의 크로스 스틱을 켜고 끕니다.

키트 선택 | 로드

인코더를 돌려 키트를 선택하거나 상자를 눌러 Select Kit 화면을 엽니다.
키트를 로드하려면 (O Load) 버튼 또는 상단 패널의 (O) 버튼을 누릅니다.

메트로놈

메트로놈 아이콘을 눌러 메트로놈을 시작하거나 중지합니다.

BPM | Settings 탭

상자에는 메트로놈 BPM이 표시됩니다. 눌러서 Settings Tabs를 엽니다.

Kit View

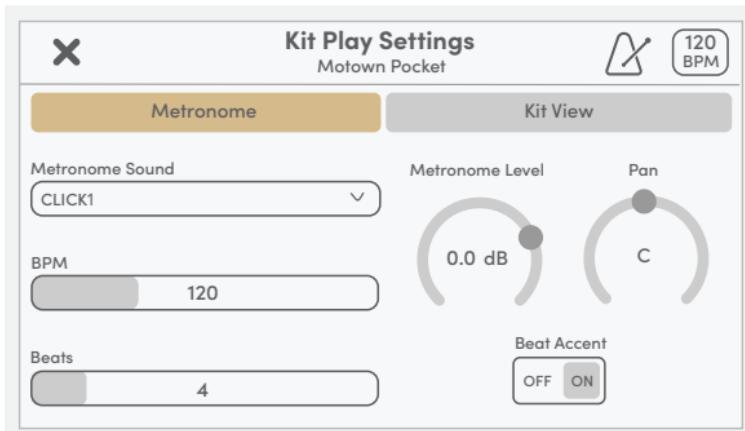
Kit View 모드는 키트 장비 배정 및 연주 입력을 시각화합니다.

Kit Edit

Edit 버튼을 눌러 Edit Kit 화면을 엽니다.

키트 연주 설정

BPM 상자를 눌러 Kit Play Settings 탭을 표시합니다. 메트로놈 설정 탭은 기본으로 선택되어 있습니다. (X) 아이콘을 눌러 설정 탭을 닫습니다.



Metronome Sound

드롭다운 목록을 열어 다양한 메트로놈 사운드 중에서 선택합니다.

BPM

메트로놈의 템포를 제어합니다. 설정 범위는 40~300bpm입니다.

Beats

소절의 비트 수를 설정합니다. 설정 범위는 2~16비트입니다.

Metronome Level

메트로놈 볼륨 레벨을 제어합니다. 이 설정은 Mix Hub 화면에서도 조정할 수 있습니다.

Metronome Pan

메트로놈 사운드의 스테레오 패닝 위치를 제어합니다.

Beat Accent

ON으로 설정하면 소절의 첫 번째 박자에서 다른 사운드가 연주됩니다.

키트 믹서

MIX 버튼을 눌러 키트 믹서를 엽니다. 12개의 믹서 채널은 드럼과 심벌 그룹으로 나뉩니다. 드럼-심벌 선택기를 눌러 믹서 그룹 간의 보기를 전환합니다.



믹스 허브

믹서 아이콘을 눌러 Mix Hub 화면을 엽니다.

믹서 잡금

잡금 아이콘을 눌러 볼륨과 팬의 직접 터치 제어를 비활성화합니다. 잡긴 상태에서도 D-패드와 인코더를 사용하여 볼륨과 팬을 선택하고 조정할 수 있습니다.

믹서 정보

표시되는 믹서 그룹과 현재 선택된 키트를 표시합니다.

드럼-심벌 선택기

누르면 MIXER Drums과 MIXER Cymbals 그룹 보기 간에 전환할 수 있습니다.

팬 조절

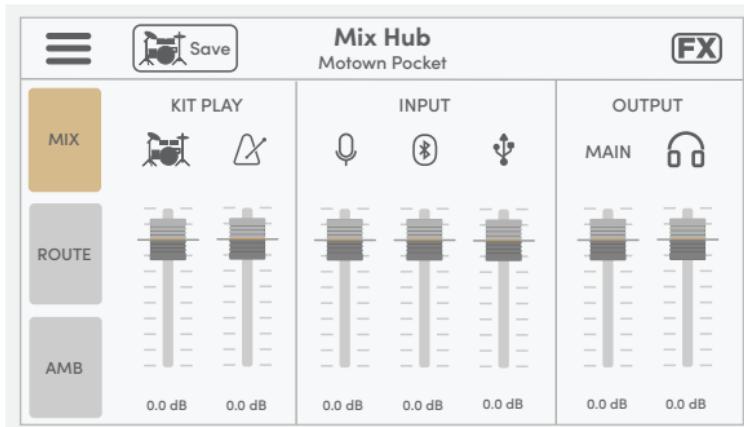
회전식 노브를 선택하고 각 드럼과 심벌의 스테레오 패닝 위치를 조정합니다. 설정 범위는 L63~C~R63입니다.

볼륨 조절

페이더 노브를 선택하고 각 드럼과 심벌의 볼륨 레벨을 조정합니다. 설정 범위는 -99.9dB~+10.0dB입니다.

MIX HUB

Mix Hub 화면에는 다양한 입력 및 출력 채널에 대한 믹싱 컨트롤 기능이 있습니다. FX 설정 및 다른 믹스 작업 공간 기능은 Mix Hub에서 액세스할 수 있습니다.



메뉴

메뉴 아이콘을 눌러 Mix Workspace Menu 스크린을 엽니다.

키트 저장

Save 버튼을 눌러 현재 키트에 대한 키트 믹서 설정을 저장합니다.

FX

FX 아이콘을 눌러 FX 화면을 엽니다.

MIX | KIT PLAY 제어

페이지는 키트 블륨 레벨과 메트로놈 블륨 레벨을 제어합니다.

MIX | INPUT 제어

페이지는 스테레오 오디오 소스(AUX 입력, Bluetooth 및 USB-IN)의 입력 블륨 레벨을 제어합니다.

MIX | OUTPUT 제어

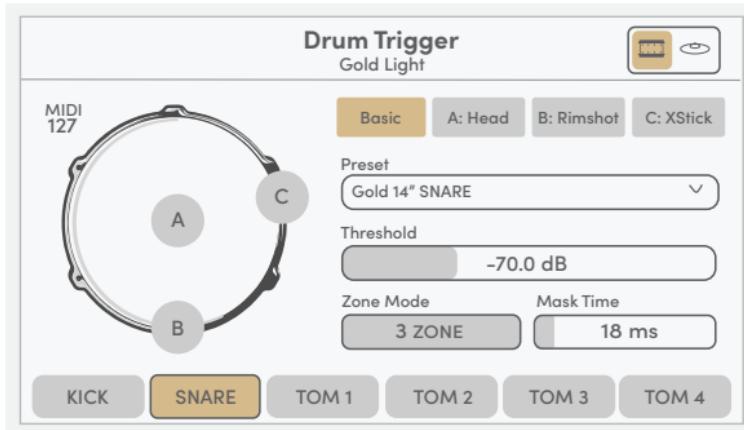
페이지는 MAIN OUTPUT 블륨 레벨과 헤드폰 레벨을 제어합니다.

팁: 믹서 화면에서 D-패드를 사용하여 팬 노브나 블륨 페이더를 선택한 다음 인코더를 돌려 값을 설정할 수 있습니다.

5. 트리거 설정

드럼 및 심벌 입력

TRIG 버튼을 누르면 Drum Trigger와 Cymbal Trigger 설정 화면이 열립니다. 드럼-심벌 선택기를 누르면 화면이 전환되고 입력 선택에 해당하는 버튼이 표시됩니다.



트리거 정보

활성 트리거 설정 화면과 선택된 트리거 프로필을 표시합니다.

드럼-심벌 선택기

누르면 Drum Trigger와 Cymbal Trigger 화면 간에 전환할 수 있습니다.

트리거 입력 표시기

그래픽 표시기는 선택한 입력에 대한 영역 트리거를 시각화합니다.

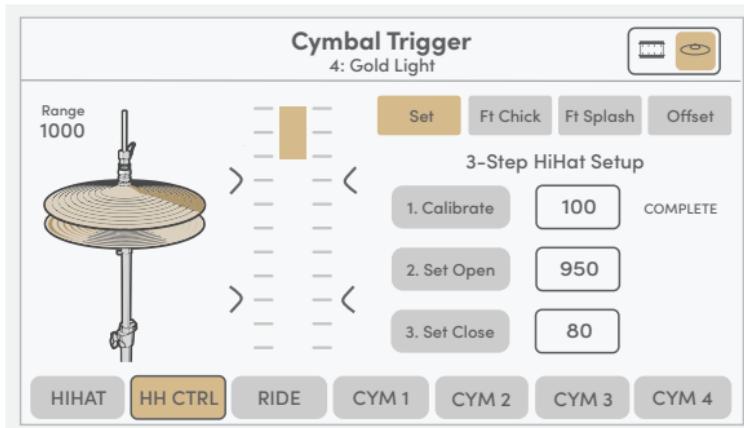
트리거 설정 탭

탭에는 선택한 입력에 대한 트리거 설정이 포함되어 있습니다. 탭의 트리거 설정 구성은 일반적으로 입력 전체에서 일관됩니다.

(Basic) Preset, Threshold, Zone Mode, Mask Time
(영역 탭) Gain, Curve, Detection Sensitivity

하이햇 제어 설정

E-FAMILY 하이햇을 설정하려면 Cymbal Trigger 화면을 누르고 HH CTRL 버튼을 누릅니다. Set 탭에는 오픈/클로즈 제어 기능을 설정하는데 사용되는 3단계 버튼이 표시됩니다.



스케일 막대 그래픽과 Range 값은 하단 심벌을 기준으로 하이햇 상단 심벌의 현재 위치를 나타냅니다. 오픈/클로즈 제어 기능을 설정하려면 아래 표시된 각 단계에 대한 지침을 따르십시오.

1 단계: 캘리브레이션

하이햇 클러치의 잠금을 해제하고 상단 심벌이 하단 심벌 위에 놓이도록 합니다. (1. Calibrate) 버튼을 눌러 캘리브레이션 포인트를 설정합니다.

2 단계: 오픈 포인트 설정

상단 심벌을 원하는 높이로 옮기고 하이햇 클러치를 잡습니다. 표시 막대와 범위 값이 변경되기 시작하는 것을 볼 수 있습니다. (2. Set Open) 버튼을 누릅니다. 오픈 포인트 값이 설정되고 눈금에 표시됩니다.

3 단계: 클로즈 포인트 설정

자연스러운 발 압력으로 하이햇을 닫습니다. 범위 값이 캘리브레이션 값보다 낮을 때 (3. Set Close) 버튼을 눌러 오픈 포인트 값을 설정합니다. 클로즈 포인트 값이 설정되고 눈금에 표시됩니다.

필요한 경우 각 단계를 독립적으로 수행할 수 있습니다. 단계가 올바르게 완료되면 시스템에 'COMPLETE'라는 메시지가 표시됩니다. 잘못된 값(INV)이 설정된 경우 'RETRY'라는 메시지가 표시됩니다.

6. 중요 고지

사양

본 제품의 사양 및 외관은 개선을 위해 공지 없이 변경될 수 있습니다.

디스플레이	5인치 터치스크린 LCD, 1280 x 720 LED 백라이트 버튼
커넥터	트리거 입력 잭 6개: 1/4인치(6.35mm) TRS 폰 유형 트리거 입력 단자 6개: RJ45 유형(심벌 전용) 오디오 출력(MAIN) 잭(L, R): 1/4인치(6.35mm) TRS 폰 유형, 밸런스드 오디오 출력(MULTI OUTPUTS) 잭 8개: 1/4인치(6.35mm) TRS 폰 유형, 밸런스드 헤드폰 잭: 스테레오 1/4인치(6.35mm) 폰 유형(32Ω 권장) AUX 입력 잭, 스테레오 1/8인치(3.5mm) 소형 폰 유형 MIDI(IN, OUT) 5-PIN DIN 커넥터 USB-C 포트: USB-C 타입, 고속 MIDI 및 다중 채널 오디오 지원 메모리: USB 플래시 드라이브(FAT32, 최대 32GB) DC IN 잭
USB 오디오	Zildjian E-VAULT는 USB 클래스 호환 오디오 기기입니다. 48kHz, 16비트 오디오 출력: 10개 채널 입력: 2개 채널
Bluetooth	입력: 2개 채널, 스테레오(A2DP)
전원	AC 어댑터(DC 12V)
소비 전류*	2A
크기	300mm(너비) x 166mm(깊이) x 78.9mm(높이) 13인치(너비) x 6-9/16인치(깊이) x 3-1/8인치(높이)
무게	2.19kg/4파운드 13.1온스
부속품	빠른 시작 안내서 12V DC 2.0A 24W 전원 어댑터 32GB USB 플래시 드라이브 청소용 극세사 천 장착 플레이트(검은색, M5 x 10mm 나사 4개 포함)

*평균 소비 전류는 약 1.6A입니다.

E-VAULT 시스템 업데이트 정보: 이 안내서 앞부분에 있는 QR 코드를 스캔하여 지원 및 다운로드 부분을 탐색할 수 있습니다. 펌웨어 및 사운드 업데이트 설치에 대한 전체 설명은 E-VAULT 사용자 설명서를 참조하십시오.

안전 정보

중요한 안전 지침 및 경고.

기기를 사용하기 전에 주의 깊게 읽어보십시오. 따르지 않을 경우 부상 및/또는 재산 피해가 발생할 수 있으므로 모든 지침과 경고를 반드시 따르십시오. 나중에 참조할 수 있도록 이 지침을 잘 보관하십시오.

경고 및 주의 사항 정보

	경고	사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있는 위험을 나타냅니다.
	주의	부상이나 재산 피해를 초래할 수 있는 위험을 나타냅니다.

기호 정보

	“주의”: 주의 사항에 주의를 환기시킵니다.
	“금지”: 금지된 행위를 나타냅니다.
	“필수”: 해야 하는 필수 조치를 나타냅니다.

 경고	
	제공되거나 지정된 전원 공급 장치만 사용하십시오. 전원 코드가 접지되어 있고 보호 접지 연결이 되어 있는 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오. 해당 지역에 맞는 전압 연결만 사용하십시오. 장비를 연결하거나 분리할 때는 코드가 아닌 플러그를 잡고 당기십시오. 코드를 당기면 코드가 손상되어 감전되어 부상을 입거나 사망할 수 있습니다.
	감전으로 인한 부상이나 사망 위험을 방지하려면 젖은 손이나 축축한 손으로 전원 공급 장치를 만지지 마십시오.
	AC 어댑터 코드나 플러그가 닳거나 손상된 경우, 장비 사용 중 갑자기 소리가 나지 않는 경우, 또는 이로 인해 이상한 냄새가 나는 경우에는 즉시 전원 스위치를 끄고 어댑터를 분리하십시오. 콘센트에서 플러그를 뽑고 자격을 갖춘 서비스 직원에게 장비 검사를 의뢰하십시오. 손상된 전원 공급 장치를 사용하면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.
	전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 올려 놓거나 다른 손상을 입히지 마십시오. 전원 공급 장치가 손상되면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.
	작은 부품을 삼키면 부상이나 사망으로 이어질 수 있으므로 항상 어린이와 애완동물의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 부상을 방지하려면 어른의 감독 없이 어린이가 장비를 사용하지 않도록 하십시오.

안전 정보(계속)



경고

	직사광선, 극한의 온도 (고온 또는 저온), 습도, 과도한 먼지 또는 직접적인 강한 진동이나 충격에 노출시키거나 자기장 근처에 노출시키지 마십시오.
	비에 노출시키거나 물 근처 또는 습한 환경에서 사용하지 마십시오. 액체가 담긴 용기를 모듈 위에 옮려놓지 마십시오.
	사람이 밟거나 걸려 넘어질 수 있는 장소, 전원 코드나 연결 코드 위로 물건이 굴러갈 수 있는 장소에 놓지 마십시오. 부상을 입거나 장비가 손상될 수 있습니다.
	넘어질 수 있는 불안정한 위치에 장비를 놓지 마십시오. 부상을 입거나 장비가 손상될 수 있습니다.



주의

	사용하지 않을 때나 놔우 발생 시에는 전원 공급 장치의 플러그를 뽑아 두십시오.
	플러그를 주기적으로 청소하고 쌓인 먼지를 제거하십시오. 플러그에 먼지가 묻어 있으면 전원 공급 장치를 사용하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
	히터나 라디에이터와 같은 열원 근처에서 전원 공급 장치를 사용하지 마십시오. 전원 공급 장치가 과열되어 화상이나 화재가 발생할 위험이 있습니다.
	다른 기기에 연결하기 전에 모든 장비의 전원을 고십시오. 이렇게 하면 오작동 및/또는 손상을 방지하는 데 도움이 됩니다.
	멀티탭을 사용하여 전원 공급 장치를 전기 콘센트에 연결하지 마십시오. 음질이 저하되거나 콘센트 과열의 원인이 되어 화재가 발생할 위험이 있습니다.
	이 제품은 단독으로 또는 앰프, 헤드폰 또는 스피커와 함께 영구적인 청력 상실을 유발할 수 있는 소음 레벨을 생성할 수 있습니다. 높은 볼륨이나 불편한 정도의 볼륨으로 장시간 작동하지 마십시오. 청력 상실이나 귀에서 이명이 들리는 경우 청각 전문의와 상담해야 합니다.

안전 정보(계속)

 주의	
	제공된 전원 어댑터나 코드를 다른 전자 기기에 사용하지 마십시오.
	전기 히터나 오븐과 같이 전력 소비가 높은 제품이 있는 콘센트에 전원 공급 장치를 연결하지 마십시오.
	장비를 꺼도 전원 공급 장치에서 장비가 분리되지는 않습니다. 장비의 전원을 완전히 끄려면 콘센트에서 전원 코드를 뽑아야 합니다.
	장비에 기대거나 무거운 물건을 올려 놓거나 버튼, 손잡이 또는 카넥터에 과도한 힘을 가하지 마십시오.
	내부 열 축적을 방지하기 위해 적절하게 공기 순환이 되도록 하고 모듈의 통풍구를 막지 마십시오. 모듈이 과열되면 화상을 입거나 장비가 손상될 수 있습니다.
	옮기기 전에 모든 케이블을 분리하십시오.
	종이, 금속 또는 기타 물체를 장비 안에 들어가게 하지 마십시오. 이런 일이 발생하면 장비의 플러그를 뽑고 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 검사를 받으십시오.
	제품을 떨어뜨리거나 강한 충격을 가하지 마십시오. 장비가 손상될 수 있습니다.
	이 장비는 제공되거나 제조된 권장 구성품으로만 사용해야 합니다. 타사 구성품을 사용하는 경우 해당 제품과 함께 제공되는 모든 안전 표시를 준수하십시오.
	모듈을 열지 마십시오. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다.

중요 정보

데이터 손실 방지

- 모듈에 저장된 데이터는 기기 고장, 잘못된 작동 또는 기타 원인으로 인해 손실될 수 있습니다. 정기적으로 백업을 생성하면 데이터 손실을 방지할 수 있습니다.
- Zildjian은 데이터 손실에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

포장재 폐기

- 제품이 배송된 포장재를 폐기할 때는 해당 지역의 폐기물 처리 규정을 준수해야 합니다.

USB 플래시 드라이브 연결 및 사용

- USB 드라이브를 모듈에 삽입하기 전에 손상을 방지하기 위해 몸에 있는 모든 정전기를 방전시키십시오.
- 읽기 또는 쓰기가 진행되는 동안에는 USB 드라이브를 제거하지 마십시오.

지적 재산권

- 본 제품에 포함된 콘텐츠(음향파형데이터, 스타일데이터, 반주 패턴, 레이즈데이터, 오디오 루프 및 이미지 데이터)의 저작권은 Zildjian에 있습니다.
- Zildjian이 제공하는 원본 콘텐츠와 모든 후속 사운드는 구매자가 개인적으로 사용하고 원본 작곡의 제작 및 배포에 사용하기 위한 것입니다. 타인의 저작권을 침해할 수 있는 어떠한 방식으로도 장비를 사용하지 마십시오. Zildjian은 귀하의 장비 사용으로 인해 발생하는 제3자의 저작권 침해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 포함된 콘텐츠와 Zildjian이 제공하는 모든 후속 사운드는 원본 또는 수정된 형태로 추출 및 배포될 수 없습니다.

제조일자

일련번호의 5번째와 6번째에 있는 문자는 제조 연도를, 7번째 문자는 월을 나타냅니다.

연도(마지막 두 자리)

5/6번째 문자: A ~ I = 1 ~ 9, J = 0

월

7번째 문자: A ~ L = 1 ~ 12

이 문서 정보

- Zildjian E-VAULT 전자 드럼 모듈 빠른 시작 안내서(ZAQSG):
버전 1.8

EU 국가 및 영국의 경우



Avedis Zildjian Co.는 Zildjian ALCHEM-E(ZEV1, ZABEX, ZAG, ZAGEX) 무선 장비 유형이 Directive 2014/53/EU(CE) 및 2017 No. 1206(UKCA)을 준수함을 선언합니다. EU 적합성 선언의 전문은 <https://zildjian.com/pages/compliance>에서 확인할 수 있습니다.



제품에 있는 이 기호는 사용한 전기 및 전자 기기를 일반 가정용 쓰레기와 섞어서는 안 된다는 의미입니다. 올바른 폐기는 인간의 건강과 환경에 잠재적인 부정적인 영향을 방지하는데 도움이 됩니다. 적절한 처리, 회수 및 재활용을 위해서는 시청, 폐기물 처리 업체 또는 제품을 구입한 판매점에 문의하십시오.

인증 ID를 표시하는 방법

이 제품의 인증 ID(FCC, IC ID, JP, KOR, NCC, SRRC)를 표시하는 방법

기기의 전원을 켜 후 다음 단계를 따릅니다.

1단계 - (O) 버튼을 2초간 누릅니다.

2단계 - Settings 버튼을 누릅니다.

3단계 - 시스템 설정 화면에서 (Regulatory) 탭을 선택하여 인증 ID를 표시합니다.

Bluetooth®



Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며, Avedis Zildjian Co.는 해당 마크를 라이선스를 받고 사용하고 있습니다. 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 자산입니다.

미국의 경우



경고 : 암 및 생식 장애 - www.P65Warnings.ca.gov

FCC 정보

이기기는 FCC 규정 제15조를 준수합니다. 작동에는 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) 이기기는 위험한 간섭을 일으키지 않아야 하며, (2) 이기기는 의도되지 않은 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 모든 간섭에 대처해야 합니다.

참고: 이장비는 테스트를 거쳐 FCC 규정 15조에 따라 클래스B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한은 주거 공간에 설치 시 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다.

이장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출 할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치 환경에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다.

이장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장비를 껐다 켜서 확인할 수 있음), 사용자는 다음 중 하나 이상의 방법으로 간섭을 해결하도록 시도 할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 재배치합니다.
- 장비와 수신기 사이의 거리가 더 멀어지게 합니다.
- 장비를 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 컨센트에 연결합니다.
- 대리점이나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.

Avedis Zildjian Co.의 허가 없이 본 제품을 변경 또는 개조할 경우 전자파 적합성 및 무선 규정 준수가 무효화될 수 있으며, 제품을 작동할 수 있는 권한이 사라질 수 있습니다.

본 제품은 시스템 구성품 간에 호환되는 주변 기기와 차폐 케이블을 사용하는 조건에서 EMC 규정을 준수합니다. 라디오, 텔레비전 및 기타 전자기기에 대한 간섭을 줄이려면 시스템 구성품 간에 규격에 맞는 주변 기기와 차폐 케이블을 사용하는 것이 중요합니다.

Avedis Zildjian Company
22 Longwater Drive, Norwell,
Massachusetts 02061, USA
전화: 1-781-607-2424

캐나다의 경우

ISED 캐나다 준수 선언문

이 기기는 캐나다 산업부의 라이선스 면제 RSS를 준수합니다. 작동에는 두 가지 조건이 적용됩니다.

1. 이 기기는 간섭을 일으키지 않아야 합니다.

2. 이 기기는 의도되지 않은 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 모든 간섭에 대처해야 합니다.

방사선 노출 선언문

이 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 규정된 IC 방사선 노출 한도를 준수합니다. 이 장비는 라디에이터와 신체 사이에 최소 20cm의 거리를 두고 설치하고 작동해야 합니다.

Avedis Zildjian Company

22 Longwater Drive, Norwell,

Massachusetts 02061, USA

전화: 1-781-607-2424

호주의 경우



한국의 경우



상호: Avedis Zildjian Co.
제품명: Electronic Drum Sound Module
모델: E-VAULT
제조자 및 제조국가:
Avedis Zildjian Co. / 일본

R-R-1AZ-EVAULT

일본의 경우



020-240154



E·VAULT

몰입도 높은 전자 경험



ZAQSG