

# tactus™ 조종면



작동 매뉴얼

www.peaveycommercialaudio.com



# tactus. 조종면

Crest Audio Tactus 하드웨어 제어 표면을 구입해 주셔서 감사합니다. tactus. 제어 장치는 eMotion LV1, "Tactus" 믹스 시스템의 터치 스크 린 컨트롤을 늘리도록 설계되었습니다. 조종면은 사용자에게 믹서의 페이더, 노브 및 전략적 버튼을 위한 실제적인 컨트롤 대안을 제공합 니다. 독립형 조종면으로 제공된 것은 아니지만 효율적인 제어 인터페이스를 제공하기 위해 터치 스크린과 함께 사용됩니다. 이 조종면은 음소거 그룹, 사용자 지정 버튼 및 장면 컨트롤에 즉시 액세스할 수 있으므로 레이어를 변경하여 이러한 컨트롤에 액세스할 필요가 없습니 다. 또한 플러그인 컨트롤을 간소화하는 4개의 동적 할당 인코더가 있습니다. 이 조종면은 USB를 사용하여 LV1을 실행하는 컴퓨터에 연결 됩니다. 이 조종면의 크기와 범위는 모니터가 사용자의 손이 닿기 쉬운 거리에 위치하도록 소형으로 설계되었습니다.

#### 기능:

- 16개의 전동 채널 페이더
- 완전히 지정 가능한 2개의 전동 마스터 페이더
- 조명이 들어오는 각 채널용 음소거, 큐 및 선택 버튼
- 각 채널의 다중 라인 OLED 스크리블 스트립 디스플레이
- 조명이 들어오는 8개의 음소거 그룹 버튼
- OLED 라벨이 부착된 8개의 사용자 지정 가능 기능 버튼
- OLED 라벨이 부착된 4개의 플러그인 매개변수 컨트롤
- 업/다운 레이어 선택 버튼
- 스크린 레이어 선택을 따라가거나 레이어를 독립적으로 선택하는 레이어 "Follow" 버튼
- 장면 선택 및 리콜 버튼
- 솔로 클리어 및 큐 레벨 조절 노브
- 모든 화면 선택 컨트롤을 위한 정밀 매개변수 조절 노브

보다 자세한 정보는 www.tactusdigitalmixing.com에서 확인할 수 있습니다.

eMotion LV1에 대한 정보는 www.waves.com을 참조하십시오.

# 연결 빠른 시작

Tactus 조종면은 USB를 통해 Waves eMotion LV1 애플리케이션을 실행하는 컴퓨터에 연결합니다. 경고: tactus.FOH의 USB 포트에 연결하지 마십시오. 이렇게 하면 작동하지 않습니다. 외부 19VDC 전원 공급 장치를 USB 커넥터 옆에 있는 커넥터에 연결합니다.

# 전원 스위치를 켭니다.

LV1 SETUP> SYSTEM INVENTORY 화면에서, Tactus 컨트롤을 컨트롤 인벤토리에 추가합니다.



제어판을 열고 첫 번째 조종면의 경우 메인 장치로 조종면을 선택하거나 두 번째 조정면의 경우 두 번째 장치를 선택합니다.



따라야 할 믹서 스크린(1 또는 2) 또는 Stand Alone을 포함한 다른 설정을 통해 각 마스터 페이더에 컨트 롤을 지정하십시오.



# 채널스트립:

조종면의 각 채널 스트립에 있는 컨트롤과 디스플레이는 선택한 레이어의 컨트롤을 반영하도록 변경됩니다. 이 컨트롤과 디스플레이는 믹서 스크린 선택 레이어에 복제하거나 컨트롤 표면 레이어를 독립적으로 선택할 수 있습 니다. 어느 쪽이든, 각 채널의 디스플레이를 통해 채널의 현재 기능을 식별할 수 있습니다.

#### (1) 채널 페이더:

선택한 레이어에 채널의 현재 페이더 위치를 나타내기 위해 이동합니다. 페이더가 움직이면 LV1의 해당 페이더를 업데이트하기 위한 업데이트 메시지가 전송됩니다. 채널 페이더는 일반적으로 채널 레벨을 제어하지만 페이더가 역으로 젖혀져 있는 경우 보조 전송을 제어할 수도 있습니다.

# (2) 음소거:

채널이 음소거되고 음소거 기능을 제어하는 데 사용되면 음소거 버튼이 붉은색으로 점등됩니다.

#### (3) 스크리블 스트립 디스플레이:

디스플레이를 통해 채널 번호, 선택된 버스를 식별하고 사용자가 제공한 채널 이름을 표시할 수 있습니다. 예:

Ch 16은 믹서 채널 16의 컨트롤을 반영합니다.

AxFp16은 채널 페이더로 젖혀져 있는 보조 16 전송 채널입니다.

DCA는 DCA 마스터를 나타냅니다.

Mtrx는 매트릭스 마스터를 나타냅니다.

# (4) 큐:

큐가 활성화되면 큐 버튼이 푸른색으로 점등됩니다. 그러면 이 채널에서 큐 버스로의 전송이 활성화됩니다.

#### (5) 선택:

채널이 선택되면 채널 선택 버튼이 흰색으로 점등됩니다. 채널 선택 버튼을 누르면 채널 페이지 및 채널 보기 모드 가 업데이트되어 채널 관련 컨트롤에 대한 사용자 액세스를 제공합니다.

#### (6) 마스터 페이더 1 및 2:

채널 페이더와 달리 마스터 페이더는 일반적으로 컨트롤 레이어가 변경될 때 기능을 변경하지 않습니다. 조종면 옵션에서 "Follow Aux Flip"을 선택한 경우는 예외입니다. 이 기능은 설정 > 시스템 인벤토리 화면의 Tactus 조종면 에서 지정됩니다.

Crest Audio Tactus Control Settings	_ <b>D</b> ×		
TACTUS CONTROL SURFACE OPTIONS			
Select Main Device	Status		
USB Tactus Surface-10160F35030D3400 🔻	Connected FW		
Select Secondary Device	Status		
None 🗸 🗸	FW		
Faders Master 1	Master 2		
Mixer 1 🔹 Rev Vox 💌	LR 💌		
🚺 Lock Layers 💿 Follow Aux Flip	None Follow Master Fader		
	Ch Gp Aux		
	D. Main Cue		

콘솔의 모든 페이더는 이 페이더로 지정될 수 있습니다. 예를 들어, 이 페이더는 보조 입력 서브우퍼 또는 리버브 레벨을 조정하는 데 사용할 수 있습니다.

# (7) 음소거 그룹 버튼:

8개의 음소거 그룹 버튼은 화면의 음소거 버튼을 복제합니다. 채널은 채널 보기에서 음소거 그룹으로 지 정됩니다.

# (8) 사용자 버튼:

마스터 개요 화면의 8개의 "사용자" 버튼이 조종면에서 복제됩니다. 따라서 중요한 컨트롤을 항상 신속 하게 사용할 수 있습니다. 사용자 버튼 기능은 관련 디스플레이 화면에서 식별됩니다. 이 버튼은 할당된 기능에 맞게 적절히 켜집니다.

사용자 버튼 할당 작업은 설정 > LV1의 U/I 설정 화면에서 처리됩니다.

USER ASSIGNABLE KEYS		
USER	FUNCTION	
1 TALK	TALK	
2 TB P 1	TB Preset: P1	
3		
TB P2	TB Preset: P2	
4 Cstm	Custom Layer	
5	None	
None		
6 None	None	
7 None	None	
8		
Tempo	Tap Tempo	

# (9) 플러그인 컨트롤:

콘솔 플러그인 제어 전용 스위치가 포함된 4개의 회전식 인코더가 있습니다. 각 노브 위에 있는 디스플레 이의 맨 위 줄은 회전 시 노브의 기능을 설명합니다. 화면의 두 번째 줄은 눌렀을 때 스위치 기능을 설명 합니다. 채널 선택 시 노브는 기본적으로 8가지 유효 전송 기능을 제어합니다. 페이지 업/다운 버튼은 버 스 선택을 단계별로 안내합니다.

플러그인 선택 시 이 노브에서 해당 매개변수를 조정할 수 있습니다.

# (10) 페이지 업/다운:

페이지 업/다운 기능을 사용하여 사용 가능한 컨트롤 그룹을 단계별로 살펴볼 수 있습니다.

# (11) 장면 컨트롤:

이전(PREV): 이 버튼은 리콜을 위해 이전에 호출한 장면을 미리 선택하는 데 사용됩니다.

다음(NEXT): 이 버튼은 리콜을 위해 다음 장면을 순서대로 미리 선택하는 데 사용됩니다.

실행 취소(UNDO): 이 버튼은 리콜을 위한 마지막 장면 호출 전에 콘솔 설정을 미리 선택하는 데 사용됩니다. "최종 장면 호출 실행 취소".

리콜(RECALL): 이 버튼은 선택한 장면을 호출하는 데 사용됩니다.

# (12) 레이어 컨트롤:

*레이어 팔로우*: 레이어 팔로우 버튼이 점멸하면 조종면 레이어가 관련 믹서 화면의 레이어 선 택 항목을 따라갑니다. 하지만 "ALL" 레이어는 tactus. 컨트롤에 대한 유효한 선택이 아닙니다. "ALL"을 선택하면 tactus. 컨트롤이 이전에 선택하 레이어에 남게 됩니다.

업/다운: 업/다운 버튼을 사용하여 tactus 컨트롤에서 컨트롤 레이어를 변경할 수 있습니다. 이 조 종면이 믹서 레이어 중 하나의 레이어 선택 항목을 따르는 경우, 화면의 레이어 선택 항목도 변경 됩니다. 하지만 이 조종면이 화면을 따라가지 않을 경우, 업/다운 버튼은 조종면의 레이어 선택 항 목만 변경합니다. 업/다운 버튼을 사용하여 "All"을 선택할 수 없습니다.

# (13) 큐 시스템:

큐 버튼을 누를 때마다 Solo Clear가 켜집니다. Solo Clear를 누르면 콘솔의 모든 큐 선택 항목이 삭제됩니 다. 큐 인코더는 큐 시스템 마스터 레벨을 조절합니다.

# (14) 컨트롤 노브:

컨트롤 노브는 실제로 tactus. 조종면에서 가장 중요한 컨트롤 중 하나입니다. 믹서 스크린 중 하나에서 선택된 모든 컨트롤은 이 노브 컨트롤을 위해 선택됩니다. 노브 버튼이나 보조 슬라이더를 터치하기만 하면 컨트롤 노브의 해당 기능을 즉각적으로 제어할 수 있습니다. 컨트롤을 누르면 스위치 컨트롤을 위 해 사용할 수 있습니다.

# 사양

치수:

후방지지대 포함: W x D x H: 24.6" x 12.6" x 3"(62.5 cm x 32 cm x 7.6 cm) 후방지지대 불포함: W x D x H 24.6" x 12.6" x 1.6"(62.5 cm x 32 cm x 4.1 cm)

참고: 상단면 위로 최대 0.5 인치(12.7cm)까지 연장되는 노브 높이는 포함되지 않습니다.

중량:	9.75 lbs(4.43 kg)
전력요구사항::	19VDC 4.7A
외부 전원 공급장치 치수 <b>:</b>	L x W x H: 7 x 2.5 x 1.5
전원 공급 장치 입력:	100~240VAC 50/60Hz
전원 공급장치 출력:	19VDC 6.32A
중량:	9.75 lbs(4.43 kg)



# www.peaveycommercialaudio.com

Warranty registration and information for U.S. customers available online at www.peaveycommercialaudio.com/warranty or use the QR tag below



Features and specifications subject to change without notice.

Crest Audio 5022 HWY 493 N. Meridian, MS 39305 (601) 483-5365 FAX (601) 486-1278





Logo referenced in Directive 2002/96/EC Annex IV (OJ(L)37/38,13.02.03 and defined in EN 50419: 2005 The bar is the symbol for marking of new waste and is applied only to equipment manufactured after 13 August 2005