

Laney™



DIGBETH
- F O U N D R Y -

DBF30
사용 설명

내용물

소개 2

 특징 2

통제 수단 3

 상단 패널 3

 후면 패널 5

사이 6

블록 다이어그램 7

명세서 8

 치수(mm) 9

안전 및 경고 10

DRAFT

소개

DIGBETH Foundry 시리즈는 풍부한 베이스 전통을 바탕으로 초보자와 준전문가 모두를 위해 설계된 다양한 베이스 콤보를 제공합니다.

60~70년대의 고전적인 톤에서 영감을 받은 빈티지 미학과 최첨단 기능성, 영국 엔지니어링이 결합된 이 제품은 성능은 그대로 유지하면서도 합리적인 가격을 새롭게 정의합니다.

DIGBETH Foundry 시리즈는 저렴한 베이스 앰프의 새로운 표준이 될 것입니다.

저희는 음악과 음악가를 소중히 여깁니다. Digbeth Foundry 앰프는 위원회가 아닌 전문가가 설계합니다. 저희 앰프는 연주를 위해 만들어졌습니다.

Laney DIGBETH Foundry 시리즈는 전통, 혁신, 그리고 합리적인 가격을 하나의 완벽한 패키지로 제공합니다. 이제 막 음악을 시작하거나 안정적인 공연 장비를 찾고 있다면, 이 앰프는 음악계에서 자신의 입지를 다지는 데 필요한 모든 것을 제공합니다. 이제 누구나 베이스 앰프의 새로운 기준을 경험할 수 있습니다.

DIGBETH Foundry 시리즈는 모든 연주 스타일에 맞는 기능을 제공하여 창의력을 더욱 증폭시켜 줍니다. 클린 톤부터 거친 오버드라이브까지, 이 앰프는 당신만의 독창적인 사운드를 만들어낼 수 있는 도구를 제공합니다. 음악계의 새로운 기준을 제시하는 DIGBETH 아티스트들의 성장하는 커뮤니티에 참여하세요.

모든 DIGBETH Foundry 콤보에는 맞춤 설계된 HH Audio Blue Series 드라이버가 장착되어 있습니다. 이 전문가급 우퍼는 이 제품군을 위해 특별히 설계되어 밝고 강렬한 깨끗하고 현대적인 저음을 선사합니다. 순정 드라이버에 의존하는 경쟁사와 달리, Laney는 자매 브랜드인 HH Audio와 협력하여 모든 음표가 선명하고 강력하게 울려 퍼지도록 했습니다.

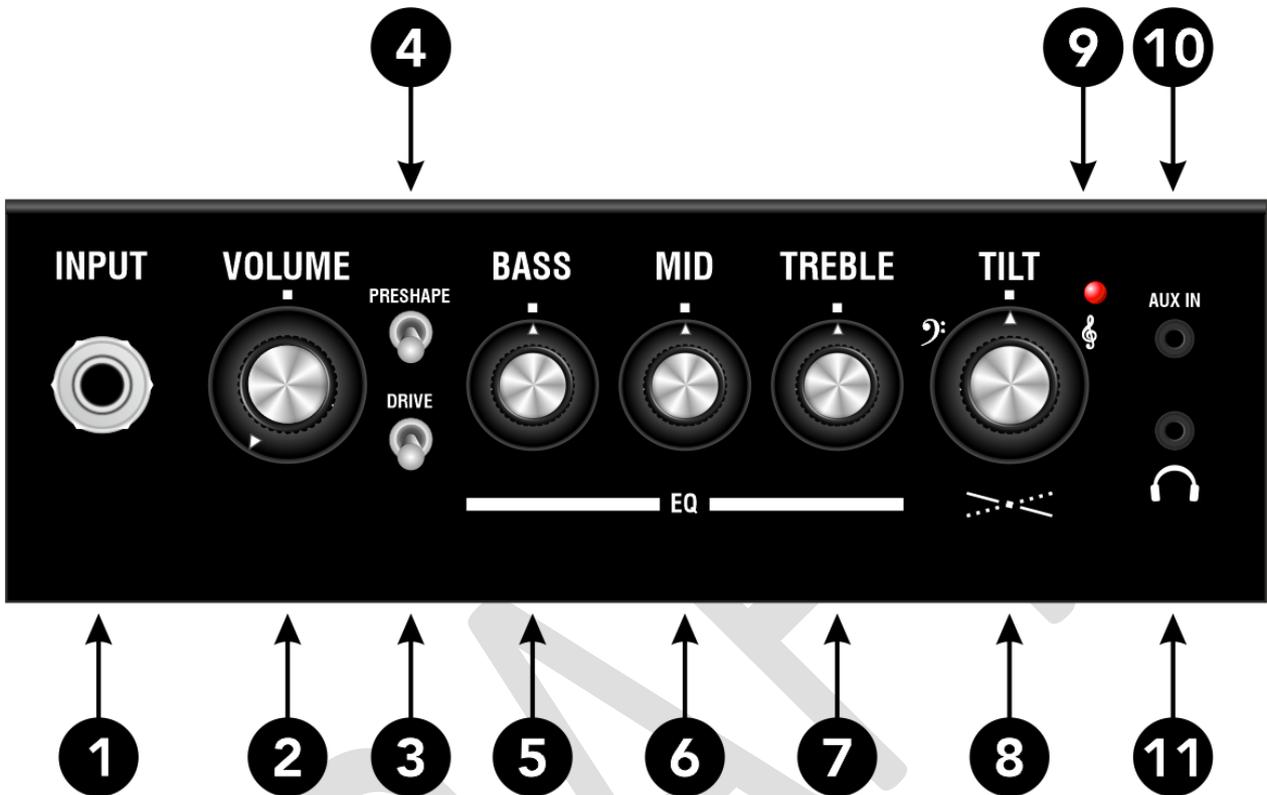
DBF30은 음색을 희생하지 않고도 휴대용 연습 앰프를 찾는 초보자나 연주자에게 완벽한 제품입니다.

특징

- 30와트 RMS 출력: 연습 세션과 소규모 공연에 충분한 볼륨을 제공합니다.
- 8인치 HH 디자인 전문가용 라우드스피커: 선명하고 강렬한 저음 톤을 제공합니다.
- 전환 가능한 오버드라이브 회로를 통해 연주자는 스위치를 켜서 거친 오버드라이브 톤을 추가하여 음색의 다양성을 높였습니다.
- 프리셰이프 스위치는 고음과 저음을 강조하는 동시에 스푼한 사운드를 위해 중간 주파수를 차단합니다.
- 컴팩트하고 가벼운 디자인. 무게가 8.3kg(18파운드)에 불과하며, 탈착식 그릴이 있는 포트형 케이스를 갖추고 있어 운반이 간편하고 좁은 공간에도 적합합니다.
- 상단 장착형 제어판. 사용자 친화적인 조절 손잡이가 장착되어 있어 쉽게 접근하고 조정할 수 있습니다.
- 외부 오디오 장치를 연결하기 위한 3.5mm 보조 입력과 조용한 연습 세션을 위한 3.5mm 헤드폰 출력이 포함되어 있습니다.
- 이러한 특징 덕분에 DBF30은 모든 레벨의 베이시스트에게 다재다능하고 사용하기 편리한 앰프가 되었습니다.

통제 수단

상단 패널



1. 입력

1MΩ 입력 임피던스 의 6.35mm 모노 잭 소켓입니다 . 최상의 성능을 위해서는 고품질 악기용 케이블을 사용하세요.

2. 용량

신호 경로의 전체 볼륨 레벨을 제어하여 깨끗하고 빠른 응답을 제공하며, 저음역에서는 명확하고 강렬합니다.

3. 운전하다

신호 경로에 고정된 양의 DRIVE를 적용합니다.



DRIVE 활성화 - 미묘한 양의 오버드라이브가 특징적인 따뜻한 사운드를 추가합니다.



DRIVE가 비활성화되었습니다.

4. 프리셰이프



PRESHAPE 활성화 - 중음을 끌어올리고 상단 및 하단 주파수 콘텐츠를 밀어냅니다.



PRESHAPE가 비활성화되었습니다.

5. 베이스

이 컨트롤을 높이면 저음역대가 더 풍부해져 서브우퍼를 키우는 데 효과적입니다. 이 컨트롤을 낮추면 저음역대가 줄어들어 저음역대 피드백을 억제하거나 탁한 사운드를 정리하는 데 유용합니다.

6. 중간

컨트롤을 높이면 MID 대역이 향상되어 베이스 기타가 복잡한 믹스 속에서도 잘 들리고, 컨트롤을 낮추면 스쿱과 현대적인 톤이 만들어집니다.

7. 고음부

고음역대를 증폭하면 소리의 고역대가 더욱 선명해집니다. 컨트롤을 낮추면 고음역대가 제거되어 부드럽고 섬세한 사운드를 얻을 수 있습니다.

8. 경사

톤의 전반적인 밸런스를 조절하는 역할을 합니다. 높은음자리표 쪽으로 돌리면 저음역대가 낮아지고 고음역대가 높아집니다. 낮은음자리표 쪽으로 돌리면 그 반대입니다. 이 컨트롤은 전체적인 톤을 미세하게 조정하고 어떤 상황에서도 톤이 제대로 작동하도록 하는 데 매우 유용합니다.

9. 전원 표시기

앰프가 주전원에 연결되고 POWER 스위치가 ON으로 설정되면 빨간색 LED가 켜집니다.

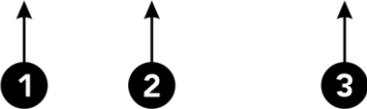
10. 보조

외부 음원을 연결하기 위한 3.5mm 잭입니다. 오디오 트랙에 맞춰 즉흥 연주를 할 때 유용합니다.

11. 전화

모니터링이나 조용한 연습을 위한 3.5mm 잭입니다.

후면 패널



1. 안전 정보

중요 정보와 앰프 일련번호입니다.
환기구가 덮여 있지 않은지 확인하세요.

2. 전원 입력

IEC C14 소켓을 통해 제공되는 범용 전원 입력입니다. 110V~240V의 AC 전원을 사용할 수 있으며, 전압 선택이나 조정은 필요하지 않습니다.

3. 전원 스위치

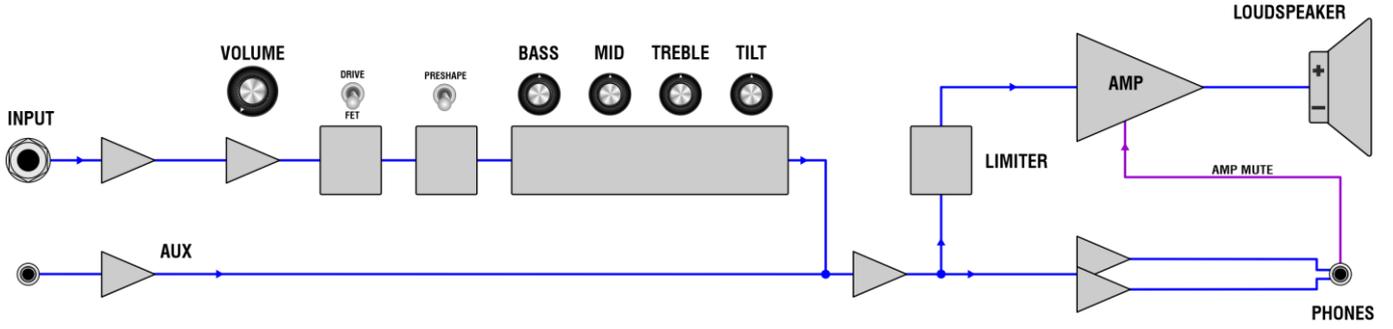
온보드 스위치는 들어오는 주전원에 대한 전원 분리를 제공합니다.
DBF30을 사용하지 않을 때는 스위치를 OFF로 설정하세요.

사이



DRAFT

블록 다이어그램



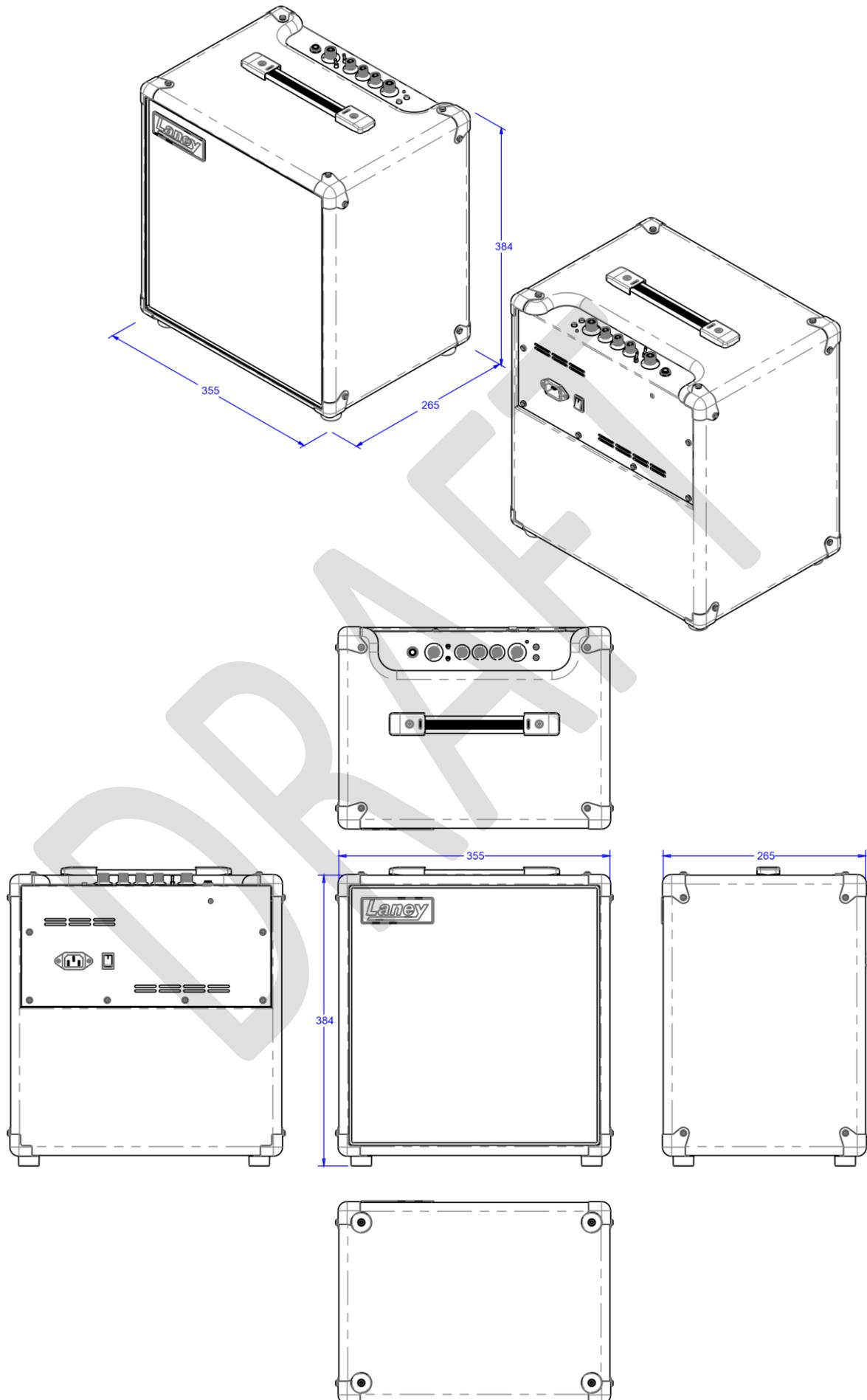
DRAFT

명세서

모델 번호	DBF30
이름	디그베이스 파운드리 DBF30
유형	베이스 앰프 콤팩트, 베이스 리플렉스 디자인
주파수 응답(-10)	65Hz >18kHz
최대 SPL(1M)	112dB SPL(연속), 115dB SPL(피크)
전력 정격	60W 연속, 30W RMS
앰프 유형	D등급, 조용한 작동을 위한 완전 수동 대류 냉각 기능 탑재
채널	1. 오버드라이브 기능 탑재
입력	6.3mm(1/4") 잭 소켓 약기 입력, 3.5mm 스테레오 Aux 입력
입력 임피던스	1MΩ
출력	3.5mm 스테레오 헤드폰 잭
통제 수단	볼륨, 프리셰이프 스위치, 드라이브 스위치, 베이스, 미들, 트레블, 틸트 컨트롤
이퀄라이저	프리셰이프, 베이스(±12dB), 미들(±12dB), 트레블(±12dB), 틸트 컨트롤
지표	파워 LED
우퍼	8인치 HH 블루 0801030-4 프로페셔널 우퍼
울로 둘러싼 땅	향상된 구조적 안정성과 음향 성능을 위해 정밀하게 설계된 12mm MDF 캐비닛
손잡이	편안하고 쉬운 운반을 위한 상단 장착 강철 강화 스트랩 핸들
마치다	내구성이 뛰어난 검은색 비닐, 강화된 보호를 위한 강철 코너
전원 공급 장치	내부 범용 100~240V~ 50/60Hz, 스위치 모드 전원 공급 장치. IEC C14 입력 커넥터
전력 소비	일반적인 전력 소비량 25W 공칭, 최대 전력 소비량 85와트
단위 치수(HWD)	384 x 355 x 265mm(15.1인치 x 14인치 x 10.4인치)
단위 무게	8.3kg(18.3파운드)
카톤 치수(HWD)	435 x 420 x 330mm(17.1" x 16.5" x 13"), 0.06M3
포장 중량	10.3kg(22.7파운드)
EAN 코드(단일)	5060109459647

지속적인 개발을 위해 Laney는 사전 통지 없이 제품 사양을 수정할 권리가 있습니다.

치수(mm)



안전 및 경고

새 제품을 최대한 활용하고 오랫동안 문제 없이 사용하려면 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 안전한 곳에 보관하세요.

MANUFACTURER: LANEY AMPLIFICATION. STEELPARK ROAD, COOMBS WOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD, UK

- 1) 포장 풀기: 제품 포장을 풀 때, Laney 공장에서 딜러에게 배송되는 동안 발생한 손상 흔적이 있는지 주의 깊게 확인하십시오. 만약 손상이 발생한 경우, 제품을 원래 상자에 다시 포장하고 딜러에게 문의하십시오. 만약 제품에 결함이 발생할 경우, 안전하게 포장하여 딜러에게 반품하여 수리를 받으실 수 있으므로, 원래 포장 상자를 보관하는 것이 좋습니다.
- 2) 앰프 연결: 손상을 방지하려면 일반적으로 시스템 전원을 켜고 끄는 패턴을 설정하고 따르는 것이 좋습니다. 모든 시스템 부품을 연결한 후, 앰프를 켜기 전에 소스 장비, 믹서, 이펙트 프로세서 등을 먼저 켜십시오. 많은 제품이 전원을 켜고 끌 때 큰 과도 전류 전지를 발생시켜 스피커 손상을 유발할 수 있습니다. 앰프를 마지막으로 켜고 레벨 컨트롤을 최소로 설정하면 다른 장비의 과도 전류가 스피커에 도달하지 않습니다. 모든 시스템 부품이 안정될 때까지, 보통 몇 초 정도 기다리십시오. 마찬가지로, 시스템을 끌 때는 항상 앰프의 레벨 컨트롤을 낮춘 후 전원을 끈 후 다른 장비를 끄십시오.
- 3) 케이블: 스피커 연결에는 차폐 케이블이나 마이크 케이블을 사용하지 마십시오. 앰프 부하를 감당하기에 충분하지 않아 전체 시스템에 손상을 줄 수 있습니다. 다른 모든 곳에는 고품질 차폐 케이블을 사용하십시오.
- 4) 정비: 사용자는 이 제품을 직접 정비해서는 안 됩니다. 모든 정비는 자격을 갖춘 정비 담당자에게 맡기십시오.
- 5) 모든 경고를 주의하세요.
- 6) 모든 지시사항을 따르세요.
- 7) 이 기기를 물 근처에서 사용하지 마십시오.
- 8) 마른 천으로만 닦아주세요.
- 9) 환기구를 막지 마십시오. 제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
- 10) 라디에이터, 난방 조절기, 스토브 또는 열을 발생시키는 기타 기기(앰프 포함)와 같은 열원 근처에 설치하지 마십시오.
- 11) 클래스 I 구조의 기기는 보호 연결부를 통해 주 전원 콘센트에 연결해야 합니다. 극성 플러그 또는 접지형 플러그의 안전 기능을 저해하지 마십시오. 극성 플러그는 두 개의 날이 있으며, 한쪽 날이 다른 쪽보다 넓습니다. 접지형 플러그는 두 개의 날과 세 번째 접지 단자를 가지고 있습니다. 넓은 날 또는 세 번째 접지 단자는 안전을 위해 제공됩니다. 제공된 플러그가 콘센트에 맞지 않으면 전기 기술자에게 문의하여 구형 콘센트를 교체하십시오.
- 12) 전원 코드가 밟히거나 끼지 않도록 보호하세요. 특히 플러그, 콘센트, 기기에서 나오는 부분을 보호하세요.
- 13) 제조업체가 제공한 부속물/액세서리만 사용하세요.
- 14) 제조업체에서 지정했거나 장비와 함께 판매된 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만 사용하십시오. 카트를 사용하는 경우, 카트와 장비를 함께 운반할 때 넘어져 부상을 입지 않도록 주의하십시오.
- 15) 전원 플러그 또는 기기 연결기는 분리 장치로 사용되며, 쉽게 작동할 수 있어야 합니다. 사용자는 본 기기와 함께 사용되는 모든 전원 플러그, 전원 연결기 및 전원 스위치에 쉽게 접근할 수 있도록 하여 본 기기를 쉽게 작동할 수 있도록 해야 합니다. 낙뢰 시 또는 장기간 사용하지 않을 때는 본 기기의 플러그를 뽑아 두십시오.
- 16) 모든 정비는 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 의뢰하십시오. 전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 액체를 쏟았거나 이물질이 기기에 떨어진 경우, 기기가 비나 습기에 노출된 경우, 정상적으로 작동하지 않는 경우 또는 기기를 떨어뜨린 경우 등 기기가 어떤 식으로든 손상된 경우에는 정비가 필요합니다.
- 17) 접지 핀을 절대 분리하지 마십시오. 전원 코드 옆에 표시된 유형의 전원 공급 장치에만 연결하십시오.
- 18) 이 제품을 장비 랙에 장착하려면 후면 지지대를 제공해야 합니다.
- 19) 영국에만 적용되는 참고사항: 이 장치의 주전원 리드에 있는 전선의 색상이 플러그의 단자와 일치하지 않으면 다음과 같이 진행하세요.
 - 녹색과 노란색으로 표시된 전선은 접지 기호인 문자 E가 녹색으로 표시되어 있거나 녹색과 노란색으로 표시된 단자에 연결해야 합니다.
 - 파란색으로 표시된 전선은 N 문자 또는 검은색으로 표시된 단자에 연결해야 합니다.
 - 갈색으로 표시된 전선은 L 문자 또는 빨간색으로 표시된 단자에 연결해야 합니다.
- 20) 이 전기 제품은 물방울이나 튀는 물에 노출되어서는 안 되며, 꽃병 등 액체가 담긴 물건을 제품 위에 올려놓지 않도록 주의해야 합니다.
- 21) 극도로 높은 소음 수준에 노출되면 영구적인 청력 손실을 초래할 수 있습니다. 소음으로 인한 청력 손실에 대한 민감도는 개인마다 상당히 다르지만, 충분한 시간 동안 충분히 강한 소음에 노출되면 거의 모든 사람이 청력을 일부 잃게 됩니다. 미국 정부의 직업 안전 보건청(OSHA)은 다음과 같은 허용 소음 수준 노출을 명시했습니다. OSHA에 따르면, 위의 허용 한계를 초과하는 노출은 청력 손실을 초래할 수 있습니다. 노출이 위에 명시된 한계를 초과하는 경우, 영구적인 청력 손실을 방지하기 위해 이 증폭 시스템을 작동할 때는 귀마개나 귀도 또는 귀 위에 착용하는 보호구를 착용해야 합니다. 높은 음압 수준에 잠재적으로 위험한 노출을 방지하기 위해, 이 증폭 시스템과 같이 높은 음압 수준을 생성할 수 있는 장비에 노출되는 모든 사람은 이 장치가 작동하는 동안 청력 보호구로 보호받는 것이 좋습니다. EU에서는 노출이 지침 2003/10/EC에 따라 규제됩니다. 85dB(A) 이상의 장시간 노출은 청력 손상을 유발할 수 있습니다. 높은 음압 레벨을 생성할 수 있는 장비를 작동할 때는 청력 보호 장비를 사용해야 합니다.

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115

 <p>CAUTION:</p>	<p>제품 케이스 내부에 절연되지 않은 '위험 전압'이 존재하여 사람에게 감전 위험을 초래할 수 있음을 사용자에게 경고하기 위해 만들어졌습니다.</p> <p>사용자에게 감전 위험을 초래할 수 있는 절연되지 않은 위험한 전압에 대한 경고를 위해 사용됩니다 .</p> <p>이 기호는 제품 상자에 이슬람이 없는 '(voltaje) peligroso'의 존재를 사용자에게 경고한다는 것을 암시하며, 이는 복도 위험을 구성할 만큼 충분한 규모를 가질 수 있습니다.</p> <p>이러한 기호는 경고를 위해 장치 내부에 일반적으로 노출되어 있는 기호이고, 반대쪽에 있는 경우 전기적으로 구동됩니다.</p>
 <p>WARNING:</p>	<p>제품과 함께 제공되는 설명서에 중요한 작동 및 유지관리(서비스) 지침이 있음을 사용자에게 알리기 위해 작성되었습니다.</p> <p>제품과 함께 제공되는 설명서에 사용 및 유지 관리에 대한 중요한 지침이 포함되어 있음을 사용자에게 알리기 위해 작성되었습니다.</p> <p>이 기호는 제품과 함께 제공되는 설명서에 작동 및 유지관리에 관한 중요한 지침이 있음을 사용자에게 알리는 데 목적이 있습니다.</p> <p>이 기호는 Bedienungsanleitung aufmerksam machen, die Handhabung und Wartung des Produkts betreffenden 다음 지침과 함께 서비스에 나열되어 있습니다.</p>
<p>주의:</p> <p>주의:</p> <p>주의:</p> <p>주의:</p>	<p>감전 위험이 있습니다. 열지 마십시오. 감전 위험을 줄이려면 덮개를 제거하지 마십시오. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 수리는 자격을 갖춘 기술자에게 문의하십시오.</p> <p>감전 위험이 있습니다. 열지 마십시오. 감전 위험을 줄이려면 덮개를 제거하지 마십시오. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 수리는 자격을 갖춘 기술자에게 문의하십시오 .</p> <p>전기를 방전하지 마십시오. 대피하지 마십시오. 전기 요금을 줄이려면 보관 공간을 떠나지 마십시오. 사용자 내부에는 수리 가능한 부품이 없습니다. 해당 서비스를 자격을 갖춘 사람에게 맡기세요.</p> <p>감전 위험이 있습니다! 열지 마십시오! 감전 위험을 방지하려면 덮개를 제거하지 마십시오. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 수리는 자격을 갖춘 전문가만 수행해야 합니다.</p>
<p>경고:</p> <p>광고:</p> <p>광고:</p> <p>주의:</p>	<p>감전이나 화재 위험을 방지하려면 이 제품을 비나 습기에 노출시키지 마십시오. 이 제품을 사용하기 전에 사용 설명서에 있는 추가 경고 사항을 읽어 주십시오.</p> <p>전기 방전이나 화재의 위험을 방지하려면 이 장치를 물이나 습기 에 노출시키지 마십시오. Avant d'utiliser cet appareil, lisez les avertissements suppléantais situés dans 가이드.</p> <p>Para evitar descargas el éctricas 또는 peligro de incendio, no exponga este aparato la lluvia ni la humedad. 이 장치를 사용하기 전에 사용 설명서를 읽고 자세한 내용을 확인하세요.</p> <p>감전이나 화재의 위험을 방지하려면 이 제품을 비나 습기에 노출시키지 마십시오. 사용 전에 사용 설명서를 읽으십시오.</p>
	<p>이 장치는 FCC 규정 제15부를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으켜서는 안 됩니다. 2) 이 장치는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 모든 간섭을 수용해야 합니다. <p>경고: Laney의 승인 없이 장비를 변경하거나 개조하는 경우 사용자의 장비 사용 권한이 무효화될 수 있습니다.</p> <p>참고: 이 장비는 FCC 규정 제15부에 따라 테스트되었으며 클래스 B 디지털 장비의 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다 . 이러한 제한 사항은 주거용 설치 환경에서 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치 환경에서 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보장은 없습니다. 이 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장비를 켜다 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 수행하여 간섭을 해결해 보는 것이 좋습니다. 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다. 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다. 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다. 도움이 필요하면 판매점이나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의하십시오.</p>
	<p>이 제품은 다음 유럽 규정, 지침 및 규칙의 요구 사항을 준수합니다. CE 마크(93/68/EEC), 저전압(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RoHS(2011/65/EU), ErP(2009/125/EU)</p> <p>간소화된 EU 적합성 선언</p> <p>EU 적합성 선언 전문은 다음 인터넷 주소에서 확인할 수 있습니다.</p> <p>http://support.laney.co.uk/approvals</p>
	<p>위에 기술된 선언의 목적은 관련 법적 요구 사항인 전기 장비(안전) 규정 2016, 전자기 호환성 규정 2016, 전기 및 전자 장비에서 특정 유해 물질 사용 제한 규정 2012, 에너지 관련 제품 및 에너지 정보에 대한 생태 설계(개정)(EU 탈퇴) 규정 2012를 준수합니다.</p>
	<p>환경 피해를 줄이기 위해, 본 제품의 수명이 다한 후에는 일반 가정용 쓰레기와 함께 매립지에 버려서는 안 됩니다. 해당 국가의 WEEE(폐전기전자제품) 지침의 권고에 따라 승인된 재활용 센터로 보내야 합니다.</p>

DIGBETH
- F O U N D R Y -



LANEY AMPLIFICATION
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK
최신 정보는 WWW.LANEY.CO.UK를 방문하세요.

지속적인 개발을 위해 LANEY는 사전 통지 없이 제품 사양을 수정할 권리를 보유합니다.