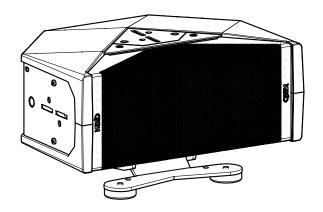
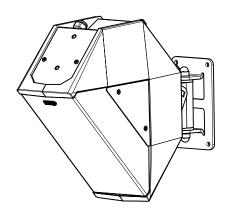




ID24시리즈

ID24t-ID24i





1 목차

	목차	
2	경고	. 3
3	ID24 – 부속장치	4
4	설명	. 5
5	혼 회전	. 6
6	크로스오버 주파수	6
7	어레이 EQ	. 6
8	기술 사양	.7
9	사용자 메모	. 8

2 경고

예방조치

스피커를 열지 말고 어떠한 방식으로든 분해하거나 개조하지 마십시오. 시스템 내에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 시스템 고장 또는 손상이 의심되는 경우 즉시 사용을 중단하고 NEXO 가 허가한 기술자에게 수리를 요청하십시오.

시스템을 비에 직접 노출시키지 말고 액체에 담그지 마십시오. 액체가 담긴 물체를 시스템 위에 보관하지 마십시오.

시스템이 액체와 접촉한 경우 NEXO 가 허가한 기술자에게 점검을 요청하십시오.

안전 정보

스피커 사용 전 본 매뉴얼을 숙지하십시오.

향후 참고자료로 사용할 수 있도록 매뉴얼을 보관하십시오.

모든 경고 및 주의사항을 준수하십시오.

NEXP 웹사이트 www.nexo-sa.com 에서 최신 매뉴얼을 열람할 수 있습니다.

삼각대나 스피커 스피커 스탠드에 리깅, 스태킹, 설치 시 안전 규칙을 숙지하고 있는지 확인 하십시오. 안전규칙 미준수 시 작업자가 부상 또는 사망 가능성에 노출될 수 있습니다.

NEXO 가 명시한 부속 장치만을 시스템에 사용합니다.

설치에 건축 관련 작업이 필요할 때는 NEXO 가 허가한 기술자에게 문의하고 다음 예방조치를 따르도록 합니다.

장착 시 예방조치:

- 시스템 무게를 지탱할 수 있는 나사와 장착 위치를 선택합니다.
- 손잡이를 이용해 시스템을 걸지 마십시오.
- 구성부품의 손상 위험을 줄이기 위해 시스템을 과도한 먼지, 진동, 극도의 저온이나 고온에 노출시키지 마십시오.
- 시스템이 떨어질 수 있으니 불안정한 위치에 설치하지 마십시오.
- 시스템에 삼각대를 이용할 경우 삼각대의 사양을 준수하고 높이가 1.40m/55"가 넘지 않도록 하십시오. 시스템을 그대로 둔 채 삼각대만 움직이지 마십시오.

연결 및 전원 관련 예방조치:

- 시스템 이동 전 연결된 케이블을 분리하십시오.
- 시스템 연결 전 시스템 전원을 끄십시오.
- 설치물의 스위치를 켤 때는 파워앰프의 전원을 가장 마지막에 켜고, 스위치를 끌 때는 파워앰프를 가장 먼저 차단합니다.
- 저온에서 작업할 때는 사용 첫 몇 분간 공칭 값을 서서히 순차적으로 올려서 시스템 구성부품이 안정화 되도록 합니다.

시스템 상태를 주기적으로 점검합니다.

높은 음압 수준

매우 높은 음압 수준에 노출되면 영구적인 청력 손실의 우려가 있습니다. 청력 손실을 초래하는 정도는 개인차이가 있으나 장시간 동안 높은 음압 레벨에 노출되면 거의 모든 사람이 영향을 받게 됩니다. 미국 직업안전건강관리청(OSHA, Occupational Safety and Health Administration)이 명시한 최대 노출 수치:

노출 시간:	음압 수준(dBA), 느린 반응
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 ½	102
1	105
1/2	110
1⁄4 이하	115

전기전자 장비의 폐기

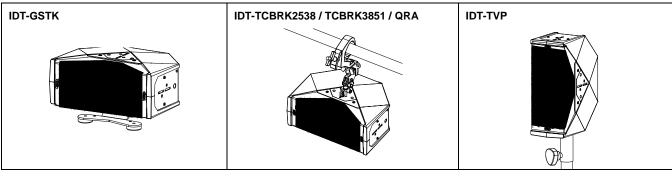


제품 또는 포장에 있는 이 기호는 해당 제품을 가정용 쓰레기와 함께 처리해서는 안 된다는 의미입니다. 폐 전기 및 전자장비의 재활용을 위한 정해진 수집 지점에 배출할 책임이 있음을 가리킵니다. 폐 장비를 재활용하여 제품을 재활용하지 않았을 때 발생할 수 있는 환경 및 인체에 미치는 악영향을 방지할 수 있습니다. 재활용은 천원 자원을 절약하도록 해줍니다. 제품 재활용 관련 추가 정보는 지역 시청, 가정 폐기물 처리 서비스 또는 재판매 업체에 문의하십시오.

3. ID24 – 부속장ᄎ

http://www.logoeps.com/

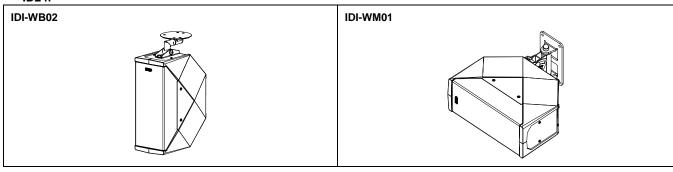
ID24t



리깅 위치:

- IDT-QRA / IDT-TCBRK 에 다섯 개 장착 홀
- IDT-GSTK 의 후면 패널 플레이트
- IDT-TVP 용 M10 나사 인서트

ID24i

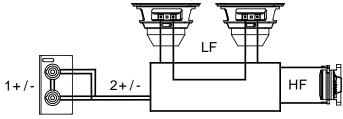


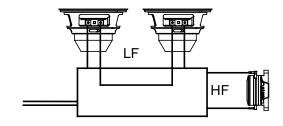
리깅 위치:

- 고정 액세서리 장착을 위한 스피커 벨트의 여섯 개 M6 나사 인서트

4 설명

- ID24 는 소형의 풀 레인지(full-range) 투웨이 스피커로 두 개의 4" 스피커(V 자형 배열)와 회전 가능한 HF 혼(horn)이 함께 장착돼 있습니다. HF 커버리지 지향 각도 조절 시 도구 없이도 쉽게 혼을 회전시킬 수 있습니다.
- ID24 HF 지향각:
 - o 60° 60°: ID.24-I6060/ID.24-I6060PW/ID.24T6060/ID.24-C
 - o 90° 40°: ID.24-I9040 / ID.24-I9040PW / ID.24T9040 / ID.24-C
 - o 120° 60°: ID.24-I12060/ID.24-I12060PW/ID.24T12060/ID.24-C
 - o 120° 40°: ID.24-I12040/ID.24-I12040PW/ID.24T12040/ID.24-C
- ID24는 IDS110 또는 IDS210 서브우퍼와 함께 혹은 독립적으로 사용 가능합니다.
 - o 1x ID24 pour 1x IDS110
 - o 2x ID24 pour 1x IDS210
- 버전:
- o ID24t: «투어링» 용도
- o ID24i: 고정 설치
- o ID24c: A la carte.
- 연결:
- ID24t: 스피커는 병렬로 연결된 두 개의 Speakon NL4 커텍터가 장착되어 있으며 ID24t 는 2+/2-핀을 사용합니다. 서브는 1+/1-핀을 사용합니다.
- ID24i: 스피커에는 2m, 2x1.5mm2 크기의 고정 케이블(HO7ZZ-F)이 함께 공급됩니다.





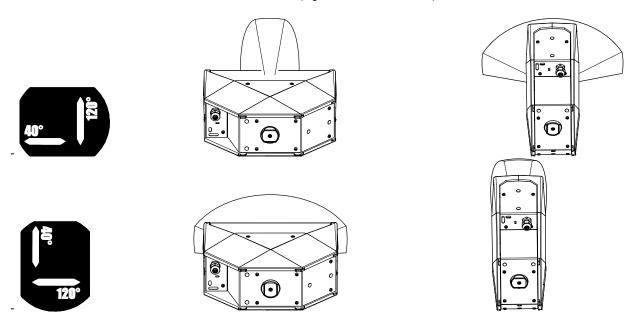
- 증폭:

- ID24 스피커는 시스템 라우드 스피커의 EQ 처리, 위상 얼라인먼트, 크로스오버, 변위/열로부터의 보호를 위한 NEXO 프로세서와 반드시 함께 사용해야 합니다. ID24 스피커를 지원하는 NEXO 프로세서는 두 가지가 있습니다. NXAMP(4 채널) 증폭 프로세서와 DTD 프로세서 DTD(스테레오+서브) DTD 프로세서는 DTDAMP 파워 앰프와 함께 사용할 때 최적의 성능을 구현합니다.
- o 아래 표에는 각 솔루션에서 사용 가능한 ID24 스피커와 IDS110/IDS210 개수가 제시됩니다.

	NXAMP 4x1	NXAMP 4x4	DTD + DTDAMP 4x0.7	DTD + DTDAMP 4x1.3
ID24	채널당 1 개에서 4 개	채널당 1 개에서 8 개	채널당 1 개에서 3 개	채널당 1 개에서 4 개
IDS110	채널당 1 개 또는 2 개	채널당 1 개 또는 2 개	채널당 1 개	채널당 1 개
IDS210	채널당 1 개	채널당 1 개		

호 호회전

- ID24 스피커는 수평 또는 수직으로 위치를 조절할 수 있습니다.
- 도구 없이도 혼을 회전시킬 수 있습니다. ID24 후면 패널의 버튼을 누르고 90°도 돌립니다.
- 다양한 장착 가능성 및 혼 회전으로 모든 요구를 수용합니다(e.g., 아래 120°x40° 혼 사용).



3 크로스오버 주파수

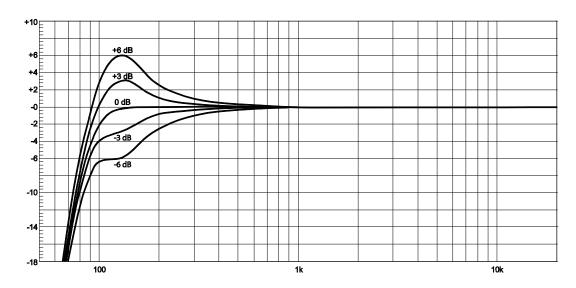
다음 용도에 크로스오버 주파수를 선택하세요.

- 95Hz 풀 레인지 용도

120Hz NEXO 서브우퍼와 함께 사용, e.g. IDS110 또는 IDS210
150Hz 메인 시스템을 보완하여 스테이지 «프런트 필(front fill)» 사용

7 어레이 EQ

어레이 EQ(ArrayEQ)는 저주파 대역에서 시스템의 주파수 응답특성 조절(서로 다른 ArrayEQ 값에 대한 아래 그래프 참조):



기술 사양

ID24 와 NEXO 전자장치

모델	ID24i	ID24t	ID24c
주파수 범위	95Hz – 20kHz(+/- 6dB)		
감도(1W/1m)	100dB SPL Nominal		
SPL 피크 레벨(1m)	126dB 叫크		
HF 분산(혼에 따라)	60°x60° - 90°x40° - 120°x40° - 120°x60°		
공칭 임피던스 16Ω			
박스 당 권장 증폭	당 권장 증폭 200 에서 500W		

사양 ID24i ID24t ID24c 모델 LF: 2x4" – 긴 변위 – 네오디뮴 자석 구성부품 HF: 1"드라이브와 ½ " 스로트 - 네오디뮴 자석 방수 폴리우레탄 소재 흰색: 구조 페인트 마감 A la carte 검정색: 샌드블라스트 폴리우레탄 스테인리스 강 스테인리스 강 격자 A la carte 음향 패브릭, 검정 또는 흰색 검정 페인트 A la carte: 6x 인서트 6mm 빠른 리깅용 빠른 리깅용 6x 6mm 리깅 6x 장착 홀 나사 인서트 6x 장착 홀 M10 나사 인서트 M10 나사 인서트 6 kg(13 lb) 무게 [5,2] 132 [12,2] 309 [9,2] 233 치수

NEXO 웹사이트 <u>www.nexo-sa.com</u>에서 응용 지침서(Application Notes)를 참조하십시오.

9 사용자 메모

프랑스

Nexo S.A.

Parc d'activité de la Dame Jeanne

F-60128 PLAILLY

전화번호: +33 3 44 99 00 70

팩스: +33 3 44 99 00 30

이메일: <u>info@nexo.fr</u>

www.nexo-sa.com