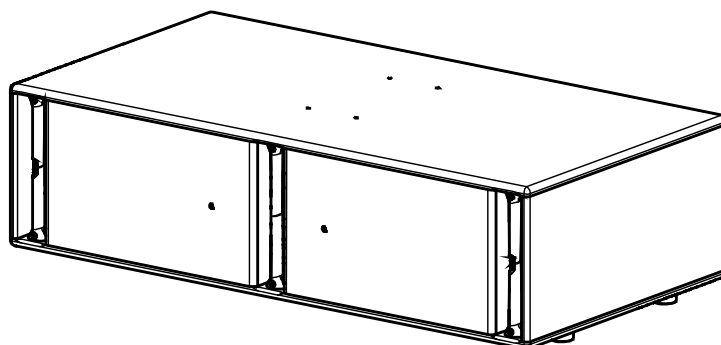
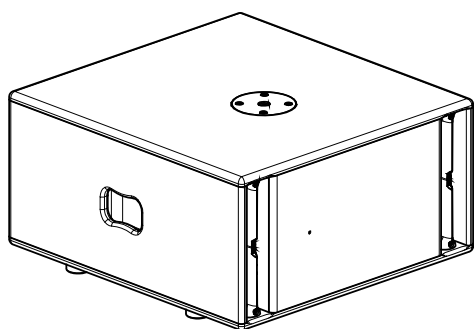


## IDS110 - IDS210

*IDS110i – IDS110t – IDS210i – IDS210t*



<b>1 목차</b>	
1 목차.....	2
2 경고.....	3
3 IDS110 - IDS210 – 부속장치.....	4
4 설명.....	5
5 설정 범위.....	6
6 어레이 EQ.....	6
7 기술 사양.....	7
8 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](http://www.nexo-sa.com) 에서 최신 매뉴얼을 열람할 수 있습니다.

삼각대나 스피커 스피커 스탠드에 리깅, 스테킹, 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 안정화되도록 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 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 이하	115

### 전기전자 장비의 폐기

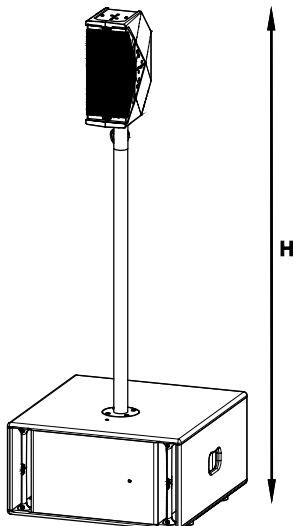
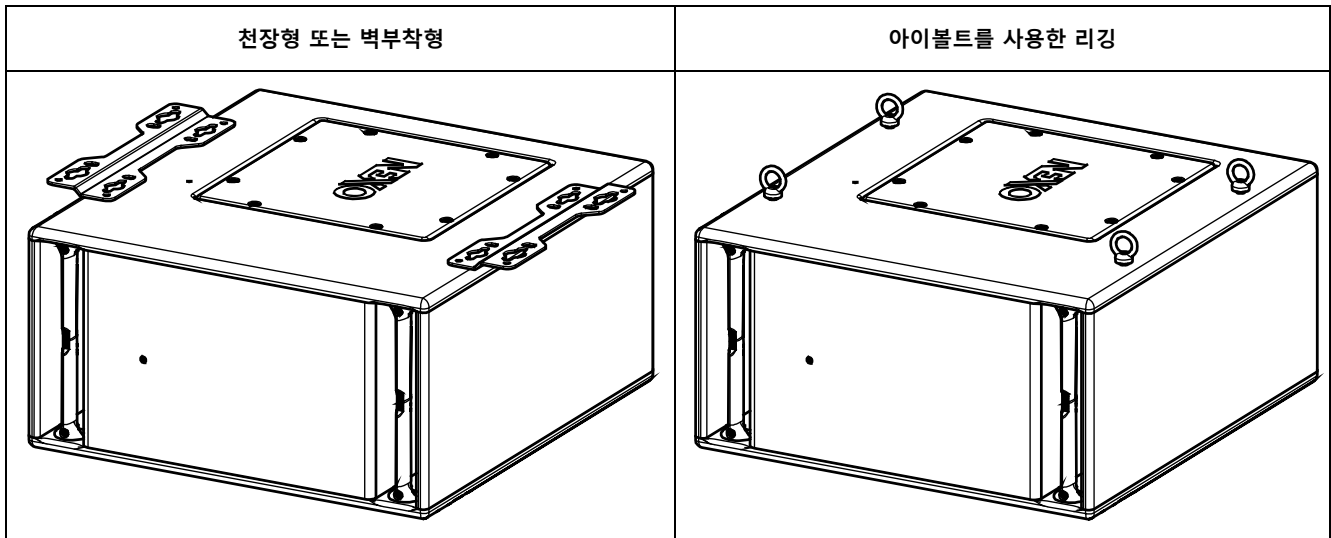


제품 또는 포장에 있는 이 기호는 해당 제품을 가정용 쓰레기와 함께 처리해서는 안 된다는 의미입니다. 폐 전기 및 전자장비의 재활용을 위한 정해진 수집 지점에 배출할 책임이 있음을 가리킵니다. 폐 장비를 재활용하여 제품을 재활용하지 않았을 때 발생할 수 있는 환경 및 인체에 미치는 악영향을 방지할 수 있습니다. 재활용은 천연 자원을 절약하도록 해줍니다. 제품 재활용 관련 추가 정보는 지역 시청, 가정 폐기물 처리 서비스 또는 재판매 업체에 문의하십시오.

Download 200,000+ brand logos in vector format for free. <http://www.logoeps.com/>

### 3 IDS110 - IDS210 – 부속장치

- IDT-COVER110: IDS110t 덮개
- IDI-SWM01: IDS110i – IDS210i 의 리깅 부속장치(벽면 부착용 장치 및 아이볼트 공급, 검정색)
- IDI-SWM01PW: IDS110i – IDS210i 의 리깅 부속장치(벽면 부착용 장치 및 아이볼트 공급, 흰색)



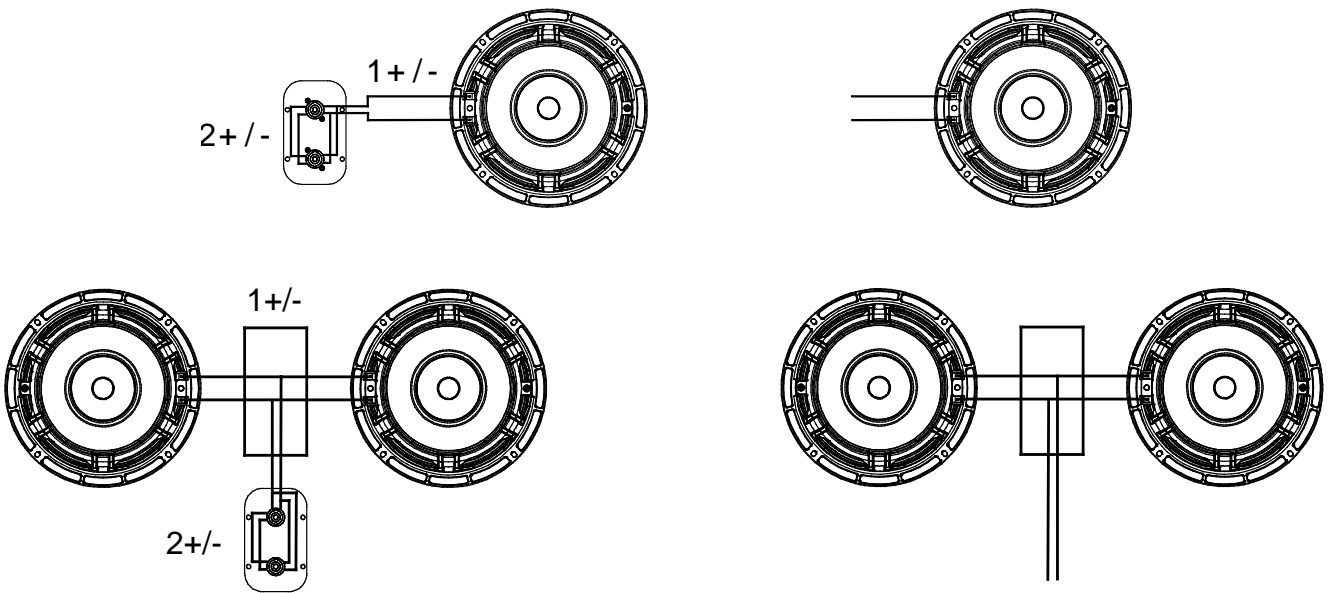
**경고:** 높이 H(6.6ft)를 초과해서는 안됩니다.

IDS 110t 와 IDS210t 의 M20 베이스 플레이트는 IDT-TVP 악세서리가 장착된 ID24 와 같은 스피커에만 사용합니다.

설치 막대 M20-35mm 는 포함되어 있지 않습니다.

## 4 설명

- IDS110 와 IDS210 는 작고 강력한 서브우퍼로 ID24 스피커를 이상적으로 보완합니다. 낮은 프로파일의 고상한 디자인으로 다양한 장소(벽면, 계단, 가구 아래, 벤치)에 고루 어울립니다.
- IDS110: 1x10" 라우드스피커
- IDS210: 2x10" 라우드스피커
- 버전:
  - o IDS110t: for '투어링(touring)' 용도; 손잡이 - M20 나사 고정 바닥
  - o IDS110i: 고정 설치
  - o IDS210t: for '투어링(touring)' 용도; 손잡이 - M20 나사 고정 바닥
  - o IDS210i: 고정 설치
- 커넥터:
  - o IDS110t: 서브우퍼는 병렬로 연결된 두 개의 Speakon NL4 커넥터가 장착되어 있습니다. IDS110t 는 1+/-핀을 사용합니다.
  - o IDS110i - IDS210i: 서브우퍼에는 2m, 2 x 2.5mm<sup>2</sup> 크기의 케이블(HO7ZZ-F)이 고정 장착되어 공급됩니다.



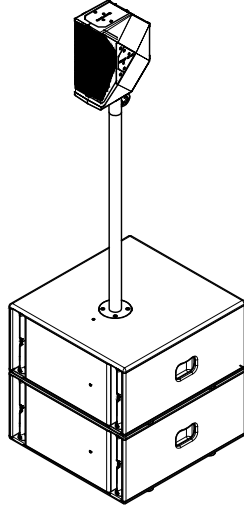
- 증폭:
  - o IDS110 및 IDS210 서브우퍼는 시스템 라우드 스피커의 EQ 처리, 위상 얼라인먼트, 크로스오버, 변위/열로부터의 보호를 위한 NEXO 프로세서와 반드시 함께 사용해야 합니다. IDS110 와 IDS210 서브우퍼를 지원하는 NEXO 프로세서는 두 가지가 있습니다. NXAMP(4 채널) 증폭 프로세서와 DTD 프로세서 DTD(스테레오+서브) DTD 프로세서는 DTDAMP 파워 증폭기와 함께 사용할 때 최적의 성능을 구현합니다(IDS110 만).
  - o 아래 표에는 각 솔루션에서 사용 가능한 IDS110/IDS210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

	NXAMP 4x1	NXAMP 4x4	DTD + DTDAMP 4x0.7	DTD + DTDAMP 4x1.3
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		

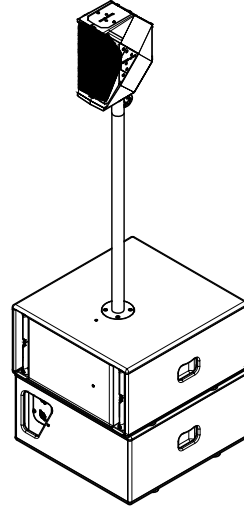
## 5 설정 범위

서라운드 스피커 IDS110 및 IDS210 의 두 가지 설정 범위:

- "OMNI" 설정(NXAMP 및 DTD 에서 사용 가능); 전방향 방사의 서브우퍼의 기존 사용(최소 한 개의 서브우퍼와 앰프 채널 필요)
- "CARDIO" 설정(NXAMP 에서만 사용 가능); 서브우퍼의 지향성 용도(카디오이드)(최소 두 개의 서브우퍼와 두 개의 앰프 채널 필요):
  - o 관객 쪽을 향하는 서브우퍼의 "FR"(정면)
  - o 반대 쪽을 향하는 서브우퍼의 "BA"(후면)



"OMNI" 어셈블리



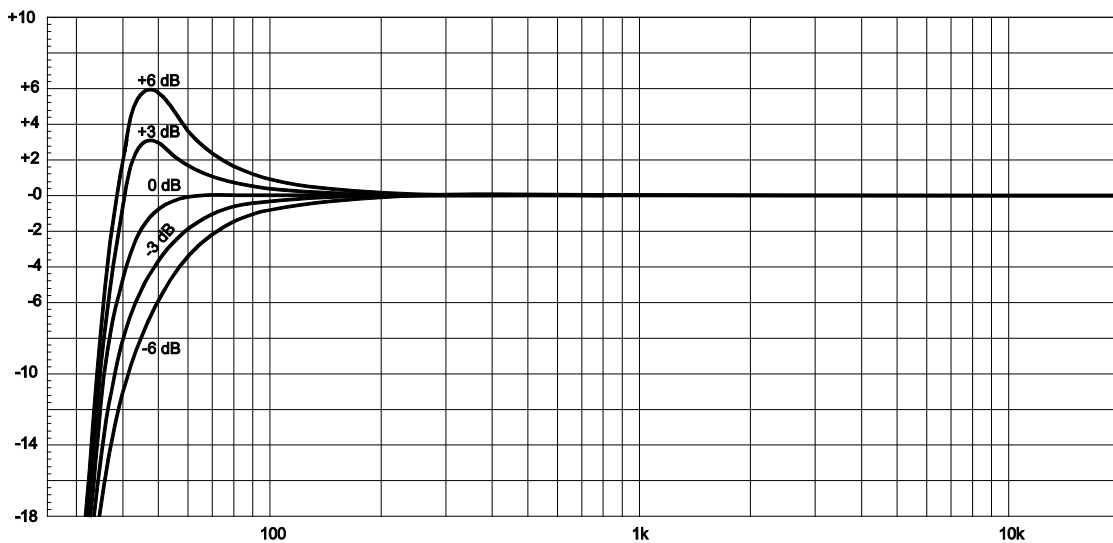
"CARDIO" 어셈블리

두 개 범위 모두에서 다음 용도의 크로스오버 주파수 값을 선택:

- 85Hz PS10R2 또는 PS15R2 스피커와 조합 사용시 권장
- 120Hz ID24 스피커와 조합 사용시 권장

## 6 어레이 EQ

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



## 7 기술 사양

### IDS 및 NEXO 전자기술

모델	IDS110	IDS210
주파수 범위	43Hz – 130Hz(+/- 3dB)	43Hz – 130Hz(+/- 3dB)
감도(1W/1m)	97dB SPL Nominal	103dB SPL Nominal
SPL 피크 레벨(1m)	125dB 피크	131dB 피크
크로스오버 주파수	85Hz/120Hz	85Hz/120Hz
공칭 임피던스	4Ω	2Ω
권장 증폭	400 에서 650W	800 에서 1300W

### 사양

모델	IDS110	IDS210
구성부품	1x 10" - 긴 변위	2x 10" - 긴 변위
소재	핀란드산 자작나무 합판	핀란드산 자작나무 합판
마감	검정색 구조 페인트	검정색 구조 페인트
리깅	4x M6 인서트 M20 플랜지( <b>t 버전에서만</b> )	4x M6 인서트 M20 플랜지( <b>t 버전에서만</b> )
무게	21kg(47lb)	37kg(82lb)
치수		

## 8 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: [info@nexo.fr](mailto:info@nexo.fr)

[www.nexo-sa.com](http://www.nexo-sa.com)