

# ND96-RC3 ND96 캡슐 포함 무선 헤드



- Electro-Voice 및 기타 브랜드의 무선 휴대용 송신기에 사용되는 스테드온 마이크 헤드입니다.
- 아주 시끄러운 무대에서 훌륭한 음향 성능을 발휘하여 피드백 이전에 매우 높은 게인을 허용합니다.
- 대형 다이어프램이 내장된 다이내믹 캡슐이 풍부하고 섬세한 주파수 반응을 유도합니다.
- 음성 생동감 강조 스위치로 여러 가지 음향 특성을 선택할 수 있습니다.
- 쇼크 마운트가 내장된 캡슐이 핸들링 소음을 최소화합니다.



Electro-Voice ND96-RC3 는 무선 휴대용 송신기에 사용하는 튼튼한 고성능 다이내믹 슈퍼카디오이드 스테드온 보컬 마이크 헤드입니다.

이 마이크 헤드는 28 스테드 피치 결합 규격에 따라 일반적인 1.25 인치 직경의 3 점 접촉링을 사용하는 Electro-Voice(및 기타 다수 브랜드) 무선 휴대용 송신기에 전기적, 기계적으로 적합합니다. 떠 있는 캡처 ID 고리는 헤드를 팍조일 때까지 자유롭게 회전합니다. 완전히 조이면 제자리에 고정됩니다. 따라서 트랜스미터의 브랜드를 원하는 방향으로 조절할 수 있습니다.

아주 시끄러운 무대에서 훌륭한 음향 성능을 발휘하도록 설계된 ND96-RC3 의 특수한 구조적, 음향적 디자인은 대부분의 마이크보다 훨씬 더 시끄러운 믹스 환경에서 피드백 이전에 마이크의 게인을 허용하는 성능 특성을 제공합니다.

마이크 헤드의 다이내믹 캡슐에는 대형 마일라 다이어프램이 내장되어 있는데, 이 다이어프램은 음조의 균형에 적합한 넓은 표면적과 매우 빠른 과도응답에 적합한 저질량 고속도 소재를 결합하여 풍부하고 섬세한 주파수 반응을 전달합니다.

이 마이크 헤드는 특정 중저 주파수 영역을 줄이고 핵심 중고 음성 영역을 강조하여 고에너지 강화 시 명료도를 높이기 위해 적용할 수 있는 선택형 음성 생동감 튜닝 기능을 제공합니다(표 참조).

이 마이크 헤드는 캡슐 둘레의 4 점 서스펜션과 캡슐 베이스에 있는 조절식 공압 펌프로 구성된 혁신적인 캡슐 쇼크 마운트 시스템을 통해 핸들링 소음 저감 효과가 탁월하여 믹싱 시 기계 진동과 소음이 제거됩니다.

Memreflex 그릴은 아주 거친 사용 환경에도 견디는 내구성 좋은 촘촘한 그릴로 되어 있습니다. 수차례 공연을 하고 몇 년이 지나도 마이크 헤드가 양호한 상태를 유지합니다. 또, 캡슐에 소수성 직물 멤브레인이 있어서 다이어프램에 습기와 먼지가 침투하는 것을 막아줍니다. 캡슐에 험버킹 코일이 사용되어 AC 잡음과 전자기 간섭을 감쇠해줍니다. 스피커 캐비닛과 EMF 가 발생하는 장비 랙 근처에서도 ND 다이내믹 마이크를 자신 있게 사용하십시오.

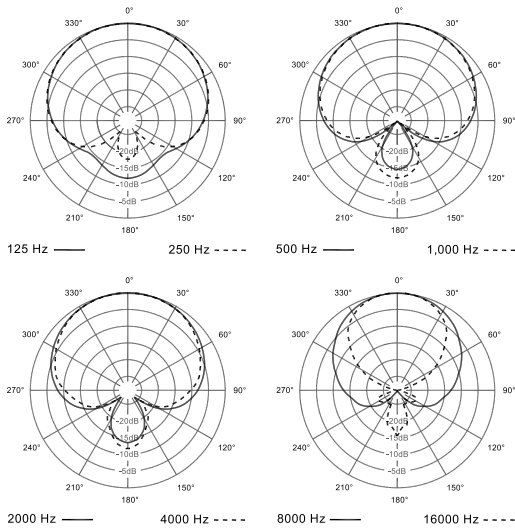
## 기술 사양

구성품 유형:	다이내믹 네오디뮴 자석 구조
주파수 응답, 가까이:	30Hz~15kHz
주파수 응답, 멀리:	140Hz~15kHz
지향성:	슈퍼카디오이드
감도, 평평한 위치에서 1kHz 에서의 개방 회로 전압:	4.7mV/Pascal (-46.5dBV/Pa)
감도, 음성 생동감 위치에 서 1kHz 에서의 개방 회로 전압:	3.2mV/Pascal (-50dBV/Pa)
최대 SPL:	136.5dB SPL(1% THD)
임피던스:	1,000ohm

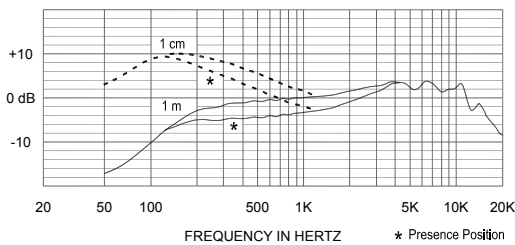
## 2 | ND96-RC3 ND96 캡슐 포함 무선 헤드

전원 요구 사항:	4~8VDC
극성:	다이아프램상의 양압은 접지 접점과 비교하여 중앙 접점에서 양압을 생성합니다.
전기 접점:	3 링/3 핀
나사 결합:	1.25" 직경 28 UN-2A 스투드 피치
마감:	검은색 폴리우레탄 페인트
소재:	알루미늄, 강철, 강철 와이어 그릴 스크린
크기, 길이:	3.3 인치(83.5mm)
직경:	2.0 인치(50.5mm)
순무게:	6.8oz(193g)
배송 무게:	8.7oz(247g)

### 극성 응답:



### 주파수 응답:



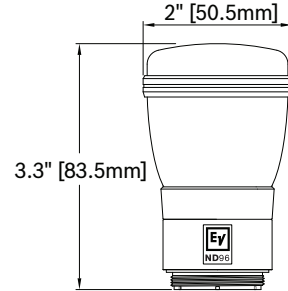
### 참고!



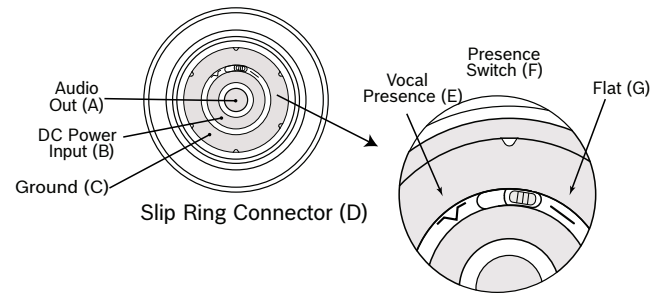
휴대용 송신기 입력단에 과소 구동 또는 과다 구동을 방지하는 것이 중요합니다. 트랜스미터 입력 감도를 이 마이크 헤드와 일치시킬 때 각별히 주의하십시오.

최적의 신호 강도와 품질을 위해서는 강력한 음성 피크 시 짝을 이루는 수신기의 오디오 경로 미터에 75%~95%로 표시되는 수준까지 트랜스미터 감도를 조정하십시오.

### 크기:



### 하단면:



- A 오디오 출력
- B DC 전원 입력
- C 접지
- D 슬립 링 커넥터
- E 생동감 있는 음성
- F 생동감 스위치
- G 평평한 위치

교체용 부품	설명
ND96GRILLE	교체용 엔드 그릴, 검은색
NDVOCRING	그릴부 사이의 교체용 전환 링, 은색

### 포함된 부품

수량	구성품
1	스레드온 헤드 마이크
1	엔지니어링 데이터 시트
1	보증서 및 제품 설명 카드

### 주문 정보

**ND96-RC3 ND96** 캡슐 포함 무선 헤드  
다이내믹 슈퍼카디오이드 보컬 마이크, 검은색  
주문 번호 **ND96-RC3**

---

액세서리

**379-1** 윈드스크린, 검은색, 포장  
폼 윈드스크린/팝 필터, 검은색  
주문 번호 **379-1**

---

발행:

---

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany

Bosch Security Systems, Inc.  
12000 Portland Avenue South  
Burnsville MN 55337  
USA

[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)