

# ND86-RC3 ND86 캡슐 포함 무선 헤드



- Electro-Voice 및 기타 브랜드의 무선 휴대용 송신기에 사용되는 스테드온 마이크 헤드입니다.
- 대규모 공연장에서도 훌륭한 음향 성능을 발휘하여 생동감 있고 부드러우며 섬세한 사운드를 제공합니다.
- 대형 다이어프램이 내장된 다이내믹 캡슐이 풍부하고 섬세한 주파수 반응을 유도합니다.
- 쇼크 마운트가 내장된 캡슐이 핸들링 소음을 최소화합니다.
- Memraflex 그릴이 사용되어 충격에 강합니다.



Electro-Voice ND86-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 짝조일 때까지 자유롭게 회전합니다. 완전히 조이면 제자리에 고정됩니다. 따라서 트랜스미터의 브랜드를 원하는 방향으로 조절할 수 있습니다.

대규모 공연장에서도 훌륭한 음향 성능을 발휘하도록 설계되고 정밀하게 조정된 캡슐은 생동감 있고 부드러우며 섬세한 사운드를 전달할 뿐 아니라 무대 위의 사운드 분리 성능이 탁월합니다.

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 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.

Memraflex 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.

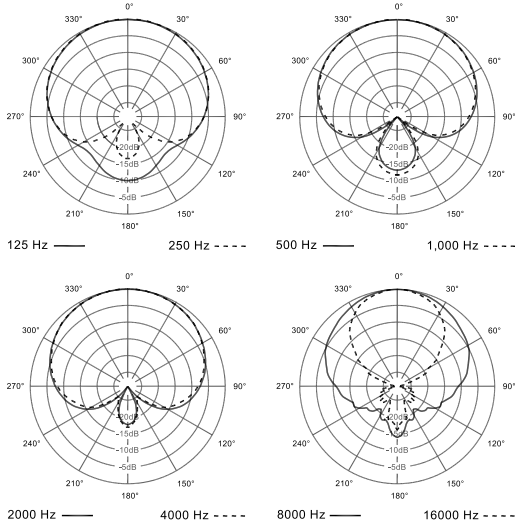
## 기술 사양

구성품 유형:	다이내믹 네오디뮴 자석 구조
주파수 응답, 가까이:	30Hz-17kHz
주파수 응답, 멀리:	70Hz-17kHz
지향성:	슈퍼카디오이드
감도, 1kHz 에서의 개방 회로 전압:	5.6mV/Pascal (-45dBV/Pa)
최대 SPL:	134.5dB SPL(1% THD)
임피던스:	1,000ohm
전원 요구 사항:	4~8VDC
극성:	다이어프램상의 양압은 접지 접점과 비교하여 중앙 접점에서 양압을 생성합니다.
전기 접점:	3 링/3 핀
나사 결합:	1.25" 직경 28 UN-2A 스테드 피치

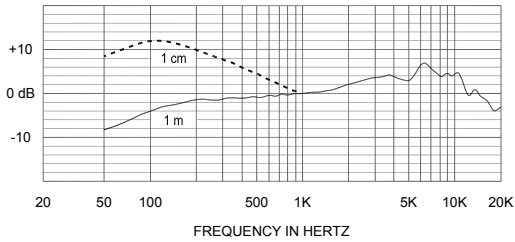
## 2 | ND86-RC3 ND86 캡슐 포함 무선 헤드

마감:	검은색 폴리우레탄 페인트
소재:	알루미늄, 강철, 강철 와이어 그릴 스크린
크기, 길이:	3.6 인치(91mm)
직경:	2.0 인치(50.5mm)
순무게:	6.5oz(184g)
배송 무게:	8.4oz(238g)

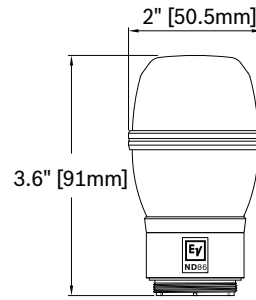
### 극성 응답:



### 주파수 응답:



### 크기:



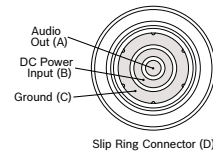
### 참고!

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.

### 하단면:



A 오디오 출력

B DC 전원 입력

C 접지

D 슬립 링 커넥터

### 교체용 부품

### 설명

ND86GRILLE 교체용 엔드 그릴, 검은색

NDVOCRING 그릴부 사이의 교체용 전환 링, 은색

## 포함된 부품

### 수량

### 구성품

1 스테드온 헤드 마이크

1 엔지니어링 데이터 시트

1 보증서 및 제품 설명 카드

## 주문 정보

**ND86-RC3 ND86** 캡슐 포함 무선 헤드  
다이내믹 슈퍼카디오이드 보컬 마이크, 검은색  
주문 번호 **ND86-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)