



# SENNHEISER

---

Gebrauchsanleitung  
User's Guide  
Mode d'Emploi  
Istruzioni per l'uso  
Modo de empleo

## COM 1905 communication line



## DEUTSCH

Das COM 1905 ist ein Kondensatormikrofon mit nierenförmiger Richtcharakteristik für Anwendungen in den Bereichen Konferenz-, Beschallungs- und Studioteknik.

### Merkmale:

- Kondensatormikrofon in Back-Elektrettechnik
- Biegsamer Hals
- Ausgeprägte Richtwirkung (Niere)
- Gute Rückkopplungsdämpfung
- Stromversorgung aus + 4 bis + 15 V Gleichspannungsquellen
- Schraubsockel für Tischmontage

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Nahbesprechungsschutz MZW 30

### TECHNISCHE DATEN

Übertragungsbereich  
Akustische Arbeitsweise  
Richtcharakteristik  
Feldleerlauf-Übertragungsfaktor bei 1 kHz  
Elektrische Impedanz  
Min. Abschlußimpedanz  
Störspannungsabstand nach DIN 45 405 und CCIR 468-2  
Stromversorgung  
Länge des Mikrofons in mm  
Länge der Anschlußleitung  
Gewicht  
Oberfläche  
Lieferumfang

### COM 1905

60 – 14 000 Hz  
Druckgradientenempfänger  
Niere  
9 mV/Pa  $\pm$  2,5 dB (= -62 dBV)  
ca. 600 Ohm  
ca. 4,7 kOhm  
> 65 dB  
+ 4 bis +15 V  
402  
ca. 1,5 m  
ca. 260 g  
mattschwarz  
1 Mikrofon

Änderungen vorbehalten.

## ENGLISH

The COM 1905 is a condenser microphone with cardioid-shaped directional characteristic. It is best used for applications in the field of conference-, PA and studio communication systems.

### Features:

- Condenser microphone in back electret technique
- Goose neck
- High directivity (cardioid)
- Good feedback rejection
- Power supply from + 4 to + 15 V DC-supplies
- Srew-on base for desk mounting

## RECOMMENDED ACCESSORIES

Pop filter MZW 30

### TECHNICAL DATA

Frequency response  
Acoustical mode of operation  
Directional characteristic  
Open circuit output voltage at 1 kHz  
Electrical impedance  
Min. load impedance  
S/N ratio according to DIN 45 405 and CCIR 468-2  
Power requirement  
Length of microphone in mm  
Length of connecting cable  
Weight  
Finish  
Extent of delivery

### COM 1905

60 to 14 000 Hz  
pressure gradient receiver  
cardioid  
9 mV/Pa  $\pm$  2.5 dB (= -62 dBV)  
approx. 600 Ohm  
approx. 4.7 kOhm  
> 65 dB  
+ 4 to +15 V  
402  
approx. 1.5 m  
approx. 260 g  
matt black  
1 microphone

Subject to alterations.

## FRANÇAIS

Le COM 1905 est un microphone statique à directivité cardioïde pour discussions, sonorisation et studio.

### Caractéristiques:

- Microphone statique auto-polarisé en technique back-électret
- Col de cygne
- Directivité bien prononcée (cardioïde)
- Bonne réjection de l'effet Larsen
- Alimentation par source de courant continu + 4 à + 15 V
- Socle à vis pour fixation sur table

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Bonnets de proximité MZW 30.

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES                           | COM 1905                                  |
|---|---|
| Bande passante  | 60 à 14 000 Hz                            |
| Principe acoustique                                   | capteur de gradient de pression cardioïde |
| Directivité   |   |
| Facteur de transmission à vide à 1 kHz                | 9 mV/Pa $\pm$ 2,5 dB (= -62 dBV)          |
| Impédance électrique                                  | env. 600 Ohm                              |
| Impédance de charge min.                              | env. 4,7 kOhm                             |
| Rapport signal / bruit selon DIN 45 405 et CCIR 468-2 | > 65 dB                                   |
| Alimentation  | +4 à +15 V                                |
| Longueur du microphone en mm                          | 402                                       |
| Longueur du câble                                     | env. 1,5 m                                |
| Poids   | env. 260 g                                |
| Finition  | noir mat                                  |
| Livraison   | 1 microphone                              |

Sous réserve de modifications.

## ESPAÑOL

El COM 1905 es un micrófono condensador con característica direccional cardioide, adecuado para el empleo para conferencias, sistemas de fonología y estudios.

### Características:

- Micrófono condensador back-electret
- Cuello flexible
- Marcante efecto direccional (cardioide)
- Buena amortiguación de la retroalimentación
- Alimentación por medio de fuentes de corriente continua de + 4 a + 15 V
- Pieza de conexión en roscada

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Protección antiviento MZW 30.

### DATOS TÉCNICOS

|  | COM 1905                         |
|--|----------------------------------|
| Respuesta  | 60 - 14 000 Hz                   |
| Principio de funcionamiento acústico                                   | receptor de gradiente de presión |
| Característica   | cardioide                        |
| Factor de transmisión de campo en circuito abierto a 1 kHz             | 9 mV/Pa ± 2,5 dB (= - 62 dBV)    |
| Impedancia eléctrica   | aprox. 600 ohmios                |
| Impedancia terminal mínima   | aprox. 4,7 kohmios               |
| Distancia de la tensión de interferencia según DIN 45 405 y CCIR 468-2 | > 65 dB                          |
| Suministro de corriente  | + 4 bis + 15 V                   |
| Longitud (micrófono) en mm   | 402                              |
| Longitud (cable)   | unos 1,5 m                       |
| Peso   | unos 260 g                       |
| Superficie   | negro mate                       |
| Extensión del suministro   | 1 micrófono                      |

Reservado el derecho a introducir modificaciones.

## ITALIANO

L'COM 1905 è un microfono a condensatore con direttività a cardioide particolarmente adatto per conferenze e per studi televisivi o cinematografici.

### Caratteristiche:

- Microfono a condensatore back electret
- Collo pieghevole
- Spiccata direttività (cardioide)
- Ottime proprietà anti-Larsen
- Alimentazione a corrente continua da + 4 a + 15 V
- Attacco filettato per il fissaggio al tavolo

## ACCESSORI CONSIGLIATI

Cuffie antivento MZW 30.

### DATI TECNICI

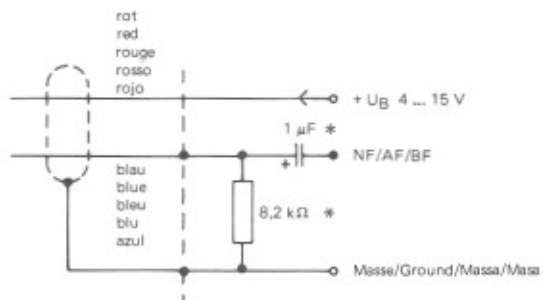
|   |  |
|---|--|
| Gamma di frequenza  | 60 - 14 000 Hz                                 |
| Caratteristica acustica                                     | trasduttore a gradiente di pressione cardioide |
| Direttività   |  |
| Coefficiente di trasmissione a vuoto a 1 kHz                | 9 mV/Pa ± 2,5 dB (= - 62 dBV)                  |
| Impedenza elettrica   | ca. 600 Ohm                                    |
| Impedenza min. di carico                                    | ca. 4,7 kOhm                                   |
| Rapporto segnale / disturbo a norma DIN 45 405 e CCIR 468-2 | > 65 dB  |
| Alimentazione   | + 4 bis + 15 V                                 |
| Lunghezza (microfono) in mm                                 | 402  |
| Lunghezza (cavo)  | ca. 1,5 m                                      |
| Peso  | ca. 260 g                                      |
| Superficie  | nero opaco                                     |
| Dotazione di fornitura                                      | 1 microfono                                    |

Con riserva di modifiche.

SENNHEISER ELECTRONIC KG  
D-3000 WEDDENMARK  
TELEFON 051 34600-0  
TELEX 924 523  
TELEFAX 0 51 30 0012

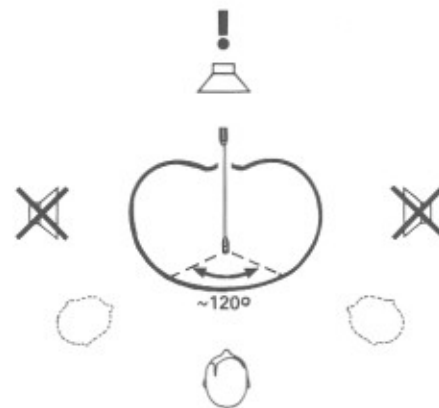
© 1993 Sennheiser Electronic KG

ANSCHLUSS / SPEISUNG  
 CONNECTION / POWERING  
 CONNEXION / ALIMENTATION  
 COLLEGAMENTO / ALIMENTAZIONE  
 COEXION / ALIMENTACION

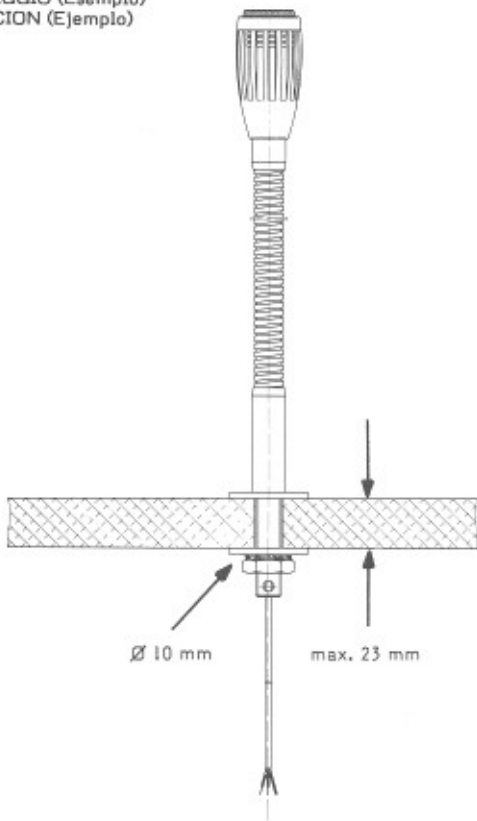


\*) Extern zu beschaltendes Bauteil  
 Components to be connected externally

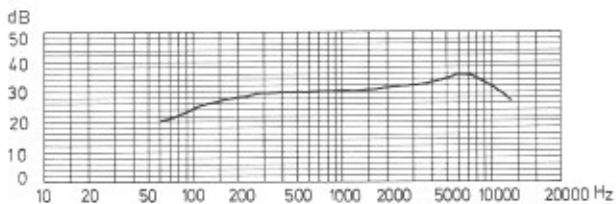
BESPRECHEN  
 POSITIONING  
 POSITIONNEMENT  
 COME PARLARE AL MICROFONO  
 SONORIZACION



BEFESTIGEN (Beispiel)  
MOUNTING (Example)  
FIXATION (Exemple)  
FISSAGGIO (Esempio)  
FIJACION (Ejemplo)



FREQUENZGANG  
FREQUENCY RESPONSE  
COURBE DE REPOSE  
RISPOSTA IN FREQUENZA  
REPUESTA EN FRECUENCIA



## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>