

HME 25-1 HMD 25-1

Hör- / Sprechgarnitur
Microphone / headphone combination

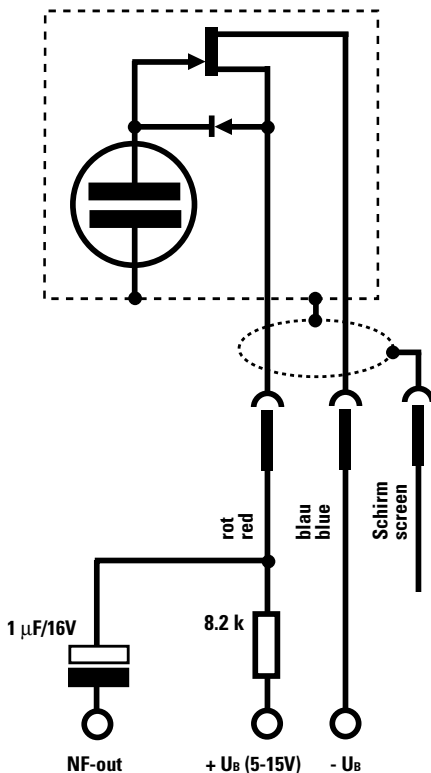
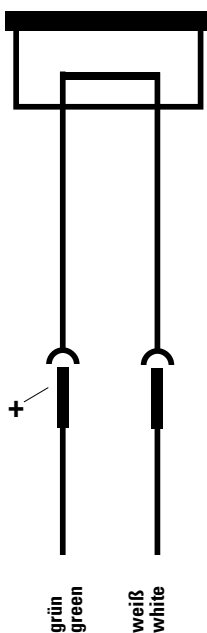
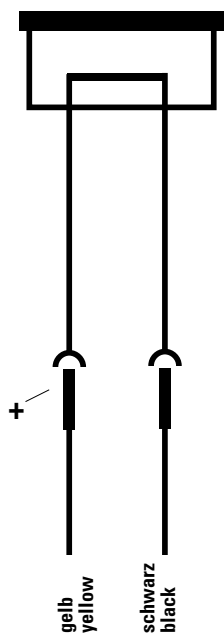
Anschlußschema
Wiring Diagram



Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG
D 30900 Wedemark
Printed in Germany

Telefon +49 (0)5130 600-0
Telefax +49 (0)5130 6312
Publ. 44877 09/96 A03

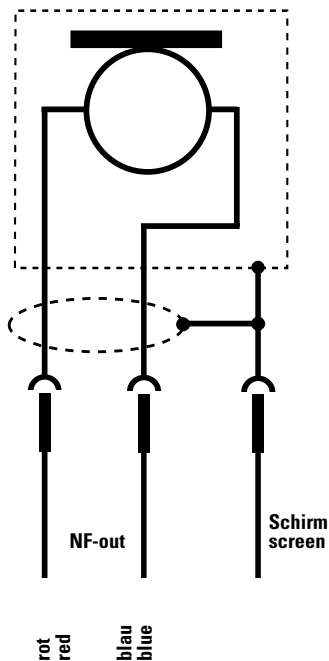
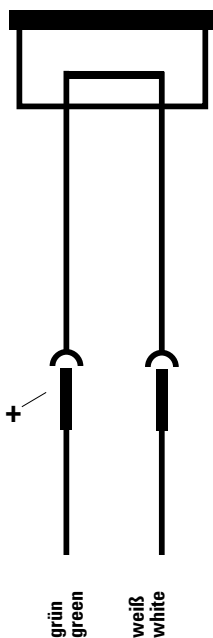
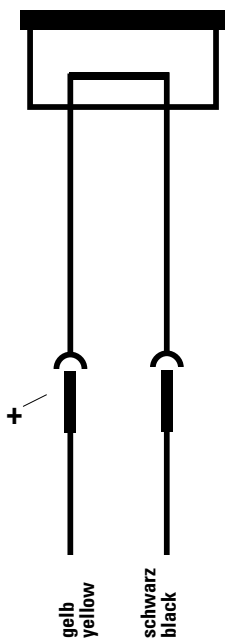
Anschlußschema HME 25-1 Wiring scheme HME 25-1



Die Hör- / Sprechgarnitur HME 25-1 wird mit offenen Kabelenden geliefert. Sie haben so die Gelegenheit, die passende Steckverbindung selbst leicht anzubringen.

HME 25-1 microphone / headphone combinations are delivered with open cable ends so that you are able to fix an appropriate connector by yourself.

Anschlußschema HMD 25-1 Wiring scheme HMD 25-1



Die Hör- / Sprechgarnitur HMD 25-1 wird mit offenen Kabelenden geliefert. Sie haben so die Gelegenheit, die passende Steckverbindung selbst leicht anzubringen.

HME 25-1 microphone / headphone combinations are delivered with open cable ends so that you are able to fix an appropriate connector by yourself.

Technische Daten Kopfhörer

Übertragungsbereich	30 - 16000 Hz
Wandlerprinzip	dynamisch, geschlossen
Nennimpedanz	600 Ω pro System
Kennschalldruckpegel	ca. 105 dB
Maximaler Schalldruckpegel	120 dB
Nennbelastbarkeit nach DIN 45.582	0,2 W
Klirrfaktor nach DIN 45.500	0,5 %
Art der Ankopplung an das Ohr	ohrauflegend
Andruckkraft	2,5 N

Technische Daten Mikrofon

Übertragungsbereich
Akustische Arbeitsweise
Richtcharakteristik
Feldleerlauf-Übertragungsfaktor bei 1 kHz
Elektrische Impedanz bei 1 kHz
Min. Abschlußimpedanz
Störspannungsabstand nach DIN 45405
Prüfvergleich und CCIR 468-2
Stromversorgung
Änderungen vorbehalten

HME 25-1

40 - 20000 Hz
Druckempfänger, Elektretkapsel Kugel
6,7 mV/Pa
ca. 1 k Ω
4,7 k Ω
> 56 dB
nach DIN 45594, +5-15 V

HMD 25-1

50 - 12000 Hz
Druckgradientenempfänger, dynamisches Mikrofon Superniere
1 mV/Pa
200 Ω
1 k Ω

Technical data headphone

Frequency response	30 - 16000 Hz
Acoustical principle	dynamic, closed
Nominal impedance	600 Ω per system
Sound pressure level	approx. 105 dB
Sensitivity at 1 kHz	120 dB
Power handling capability as per DIN 45582	0.2 W
THD (as per DIN 45500)	0.5 %
Coupling to the ears	on the ears
Headband pressure	2,5 N

Technical data microphone

Frequency response	40 - 20000 Hz	50 - 12000 Hz
Acoustical mode of operation	pressure transducer, electret capsule omni-directional	pressure gradient receiver, dynamic microphon supercardioid
Directional mode		
Sensitivity at 1 kHz	6,7 mV/Pa	1 mV/Pa
Impedance at 1 kHz	ca. 1 k Ω	200 Ω
Minimum load impedance	4,7 k Ω	1 k Ω
S/N to DIN 45505 and CCIR 468-2	> 56 dB	-
Power supply	to DIN 45594, +5-15 V	-
Subject to alterations		