SCHOEPS
Mikrofone



*RCY_*

Aktives Mikrofonrohr für MS-Stereo
Active Microphone Tube for M/S Stereo

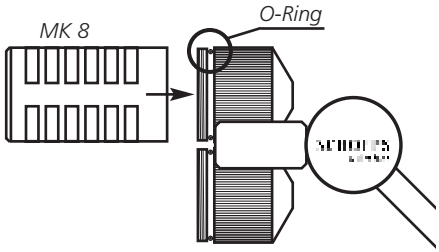
Anwendungshinweise
Application Notes - page 3

– kleine, besonders unauffällige MS-Stereoanordnung
– Gelenk am Kapselkopf schwenkbar von 0° bis 120°
– auch für das Straus-Paket geeignet, bei dem durch die Addition der Signale einer Kugel und einer Niere virtuell z.B. eine Breite Niere gebildet wird

Standard-Kabellänge: 2m
Rohrlängen: 350, 700, 1200mm
Verlängerung: KS 5 I: 5m oder KS 10 I: 10m
Die Lieferung erfolgt incl. Rohrgelenk RG 8 und Gummiring (siehe Abbildung rechts).
Empfohlener Bodenfuß:
für 350mm Rohrlänge: T 5g,
ab 700mm Rohrlänge: BF 250
Passender Windschutz: WMS:



WMS





Orientierung der Acht – von vorne gesehen

Aufschrauben der Kapseln

Setzen Sie zunächst die Kapsel MK für den M-Kanal auf die untere Kontaktfläche am vorderen Ende des Rohrs und drehen Sie zunächst ohne Druck im Gegen-Uhrzeigersinn, bis Sie ein leichtes Rasten spüren. Jetzt sind Sie am Gewindeanfang und können die Kapsel im Uhrzeigersinn aufschrauben.

Beim Aufschrauben der MK 8 auf das Rohr ist der Gewindeanschlag und damit die Orientierung der 0°-Achse der Kapsel am Anschlag nicht exakt vorher bestimmbar. Um die Kapsel in der gewünschten Orientierung vor dem Verdrehen zu sichern, wird ein O-Ring aus Gummi zwischen die Kapsel und das Gewinde-Ende am Mikrofonrohr eingefügt. Vorgehensweise: Schieben Sie zunächst den O-Ring über das obere Kapselgewinde am Mikrofonrohr auf, und zwar über das Ende des Gewindes hinaus. Schrauben Sie dann die MK 8 zunächst sanft bis zum Anschlag auf, der jetzt durch den Gummiring gegeben ist, und drehen Sie sie anschließend so weit zurück (maximal eine Umdrehung), bis die 0°-Achse horizontal ausgerichtet ist und – von hinten gesehen – nach links weist.

Pflege und Wartung

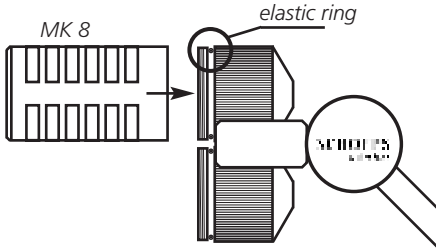
Sorgen Sie bitte stets dafür, dass die Rohre nicht in staubiger Umgebung eingesetzt werden und dass sie nach Gebrauch in einem geschlossenen Behältnis aufbewahrt werden, denn das Eindringen von Staub in die empfindliche Kontaktfläche am kapselseitigen Rohrende kann ihre Funktion beeinträchtigen: Der Staub kann in Verbindung mit hoher Luftfeuchtigkeit zu Kondensation und damit zu Knackgeräuschen führen.

Am besten schützen Sie die Kontaktflächen mit der beiliegenden Abdeckkappe.

Der Miniaturstecker am Kabelende ist im verschraubten Zustand mechanisch stabil. Nicht gesteckt ist er empfindlich und deshalb sollte er vorsichtig behandelt werden. Schützen Sie ihn durch Aufstecken der mitgelieferten Gummikappe.

SCHOEPS GmbH · Spitalstr. 20 · D-76227 Karlsruhe (Durlach) · Tel: +49 721 943 20-0 · Fax: +49 721 943 2050
www.schoeps.de · mailbox@schoeps.de

– small, particularly unobtrusive stereo arrangement
– a swivel at the upper end allows angles from 0° to 120° to be set
– also suitable for use as part of a "Straus-Paket" in which the signals from a cardioid and an omnidirectional microphone are blended together, to obtain a "wide cardioid" pattern, for example



Standard cable length: 2 m
Extension: KS 5 I: 5 m or KS 10 I: 10m
Tube lengths: 350 mm, 700 mm, 1200 mm
The RG 8 swivel joint and a rubber ring (see figure to the right) are included.
Recommended floor stands:
for 350 mm tube length: T 5g,
for 700 mm or greater lengths: BF 250
Matching windscreen: WMS



Orientation of the figure-8 – viewed from the front



WMS

Screwing on the Capsules

Place the MK capsule for the M channel against the lower contact plate at the front end of the tube. Now turn the capsule first counter-clockwise (not pressing the parts together) until you feel a gentle "click". You are then at the beginning of the thread, and can attach the capsule with normal clockwise rotation.

When screwing the MK 8 onto the upper capsule head of the tube, it is not possible to know the exact position of the limit stop and, with it, the orientation of the MK 8's 0° axis. An elastic ring slows down the last turn in order to prevent the MK 8 from changing its position once aligned. Since this O-ring will wear out with use, three replacement rings are supplied from the outset.

Mounting advice:First push the O-ring over the upper capsule thread onto the microphone tube, making sure it goes past the end of the thread. Gently screw the MK 8 on until it reaches the limit stop (which the elastic ring defines) and then turn it back again (max. one turn) until the "8" is in horizontal position and the 0° axis points in the right direction (to the left when viewed from behind the capsule).

Care and Maintenance

Please be careful to avoid placing microphone tubes in a dusty environment. Keep them in a closed box when not in use, since any dust that gets inside the sensitive contact area of the tube end (this is where the capsules are screwed on) can adversely affect their functioning. In combination with humidity it can lead to condensation and thus popping and crackling noises (often described as "frying sounds"). The contact areas are best protected with the supplied cap.

The mini-jack on the end of the cable is mechanically sturdy when screwed in. When unplugged, it is very sensitive, and should therefore be handled with great care. Keep it protected with the supplied rubber cap.

SCHOEPS GmbH · Spitalstr. 20 · D-76227 Karlsruhe (Durlach) · Tel: +49 721 943 20-0 · Fax: +49 721 943 2050
www.schoeps.de · mailbox@schoeps.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Subject to change without notice.
Not responsible for errors or omissions.

090302

SCHOEPS GmbH
Spitalstr. 20
D-76227 Karlsruhe (Durlach)

Tel: +49 721 943 20-0
Fax: +49 721 943 2050

www.schoeps.de
mailbox@schoeps.de

Schall Technik

CE