

# System ME 102/104/105

Mikrofone | Kondensator-Ansteckmikrofon  
Minimikrofon-Modulsystem

Art.-Nr. 005276

## Allgemeine Beschreibung

Das Minimikrofon-Modulsystem ME 102/104/105 erfüllt professionelle Ansprüche an Klangqualität und Robustheit. Es wird für alle Bereiche der Liveübertragungstechnik eingesetzt, wenn bei Gesangs- und Sprachübertragung ein kleines und unauffälliges Mikrofon gefordert ist. Kratzfeste, matte Oberfläche: anthrazit oder nickel.



mit Kabel KA 100-S (nicht im Lieferumfang)

## Technische Daten ME 102/ME 104/ME 105

Richtcharakteristik		
ME 102 .....	Kugel	
ME 104 .....	Niere	
ME 105 .....	Superniere	
Übertragungsbereich		
ME 102 .....	40 - 20.000 Hz ± 3 dB	
ME 104/ME 105 .....	100 - 20.000 Hz ± 3 dB	
Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor (1 kHz)		
ME 102 .....	10 mV/Pa ± 2,5 dB	
ME 104 .....	8 mV/Pa ± 2,5 dB	
ME 105 .....	1,6 mV/Pa ± 2,5 dB	
Nennimpedanz		
ME 102/ME 104 .....	1000 Ω	
ME 105 .....	800 Ω	
Min. Abschlussimpedanz .....		4700 Ω
Ersatzgeräuschpegel ME 102		
A-bewertet (DIN IEC 651) .....	21 dB	
CCIR-bewertet (CCIR 468-3) .....	33 dB	
Ersatzgeräuschpegel ME 104		
A-bewertet (DIN IEC 651) .....	30 dB	
CCIR-bewertet (CCIR 468-3) .....	38 dB	
Ersatzgeräuschpegel ME 105		
A-bewertet (DIN IEC 651) .....	31 dB	
CCIR-bewertet (CCIR 468-3) .....	41 dB	
Grenzschalldruckpegel (1 kHz)		
ME 102 .....	127 dB (K = 1 %)	
ME 104/ME 105 .....	133 dB (K = 1 %)	
Speisestrom .....		ca. 250 µA
Abmessungen in mm .....		∅ 6 x 12
Gewicht (ohne Kabel) .....		1 g

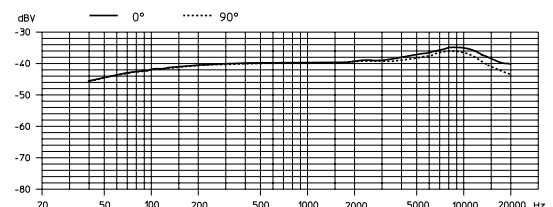
## Module zum Zusammenstellen eines Systems

Art.-Nr.

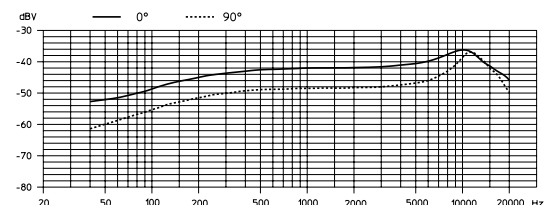
### ME 102/ME 104/ME 105

■ Mikrofonkapseln incl. Windschirm (Farbe: anthrazit/nickel)	
ME 102 (+ MZW 102)	003876 / 003838
ME 104 (+ MZW 104)	004227 / 004228
ME 105 (+ MZW 104)	005301 / 005302
■ Kupferaderkabel (Farbe: anthrazit / grau)	
KA 100-4	004233 / 004234
KA 100-1083	004399 / 004401
KA 100-60	004237 / 004238
KA 100-P	004241 / 004242
KA 100-5	004245 / 004246
KA 100-2R	004229 / 004230
■ Stahlladerkabel (Farbe: anthrazit / beige)	
KA 100 S-4	004235 / 004236
KA 100 S-1083	004402 / 004403
KA 100 S-60	004239 / 004240
KA 100 S-P	004243 / 004244
KA 100 S-5	004247 / 004248
KA 100 S-2R	004231 / 004232
■ Zubehör-Set MZ 100	004226
bestehend aus: 2 MZQ 102 (anthrazit und grau)	
2 MZQ 02 (anthrazit und nickel)	
2 ZH 100 (anthrazit und beige)	
1 Koffer zur Aufnahme eines Systems	
■ Magnethalter-Set MZM 2 / MZM 10	001866

## Frequenzgang ME 102



## Frequenzgang ME 104/ME 105



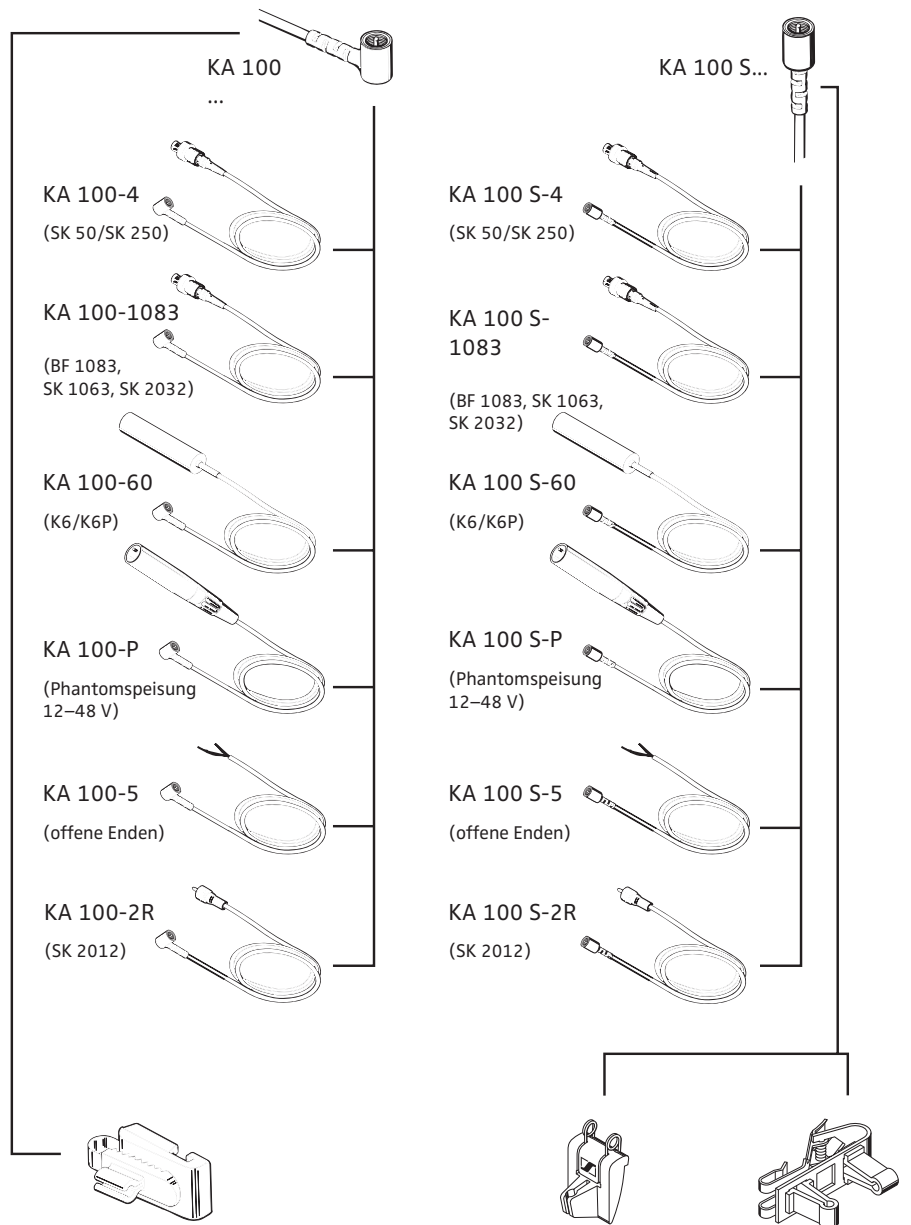
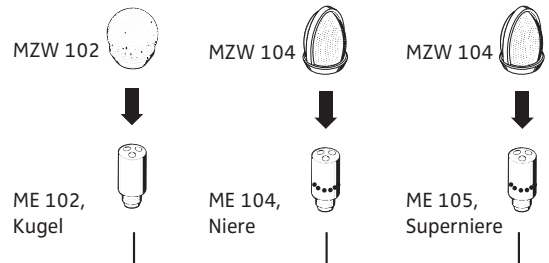
# System ME 102/104/105

Mikrofone | Kombinationsmöglichkeiten  
Minimikrofon-Modulsystem

Metallgaze-  
windschirme

Mikrofon-  
kapseln

Anschlusskabel



Zubehör

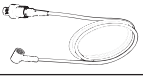
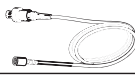
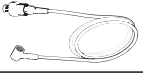
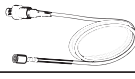
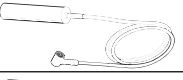
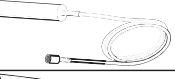
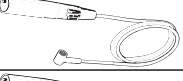
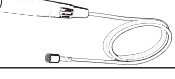
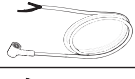
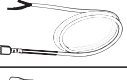
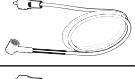

MZQ 102  
Clip mit Kabelführung,  
nur für Winkelstecker

ZH 100  
Anstecknadel

MZQ 02  
Klammer

# System ME 102/104/105

## Mikrofone | Mögliche Anschlusskabel für die Mikrofonkapseln ME 102/104/105

Kabel	Steckverbindung	Kabellänge	Anschluß an	Farbe	Art.-Nr.
KA 100-4 		1,6 m	SK 50, SK 250, SK 5012	anthrazit	004233
				grau	004234
KA 100 S-4 		1,6 m	SK 50, SK 250, SK 5012	anthrazit	004235
				beige	004236
KA 100-1083 	Koax	1,6 m	BF 1083, SK 1063, SK 2032	anthrazit	004399
				grau	004401
KA 100 S-1083 	Koax	1,6 m	BF 1083, SK 1063, SK 2032	anthrazit	004402
				beige	004403
KA 100-60 		3,0 m	K6/K6P	anthrazit	004237
				grau	004238
KA 100 S-60 		3,0 m	K6/K6P	anthrazit	004239
				beige	004240
KA 100-P 	XLR 3 mit integriertem Phantom-Speiseadapter	3,0 m	Phantomspeisung 12–48 V	anthrazit	004241
				grau	004242
KA 100 S-P 	XLR 3 mit integriertem Phantom-Speiseadapter	3,0 m	Phantomspeisung 12–48 V	anthrazit	004243
				beige	004244
KA 100-5 	ohne Stecker, offene Enden	3,0 m		anthrazit	004245
				grau	004246
KA 100 S-5 	ohne Stecker, offene Enden	3,0 m		anthrazit	004247
				beige	004248
KA 100-2R 	Microdot	1,6 m	SK 2012	anthrazit	004229
				grau	004230
KA 100 S-2R 	Microdot	1,6 m	SK 2012	anthrazit	004231
				beige	004232

### Beispiel für die Zusammenstellung eines Systems ME 102/104/105 zum Anschluss an den Sender SK 50:

ME 102 Kugelkapsel mit Windschirm  
 KA 100-4 Kupferkabel mit Winkelanschluss  
 MZ 100 Zubehörset bestehend aus Clips und Transportkoffer

### Beispiel für die Zusammenstellung eines Systems ME 102/104/105 zum Anschluss an das K6-System:

ME 104 Nierenkapsel mit Windschirm  
 KA 100 S-60 Stahladerkabel mit geradem Anschluss  
 MZ 100 Zubehörset bestehend aus Clips und Transportkoffer

### Beispiel für die Zusammenstellung eines Systems ME 102/104/105 zum Anschluss an den Sender SK 50:

ME 105 Supernierenkapsel mit Windschirm  
 KA 100-4 Kupferkabel mit Winkelanschluss  
 MZ 100 Zubehörset bestehend aus Clips und Transportkoffer