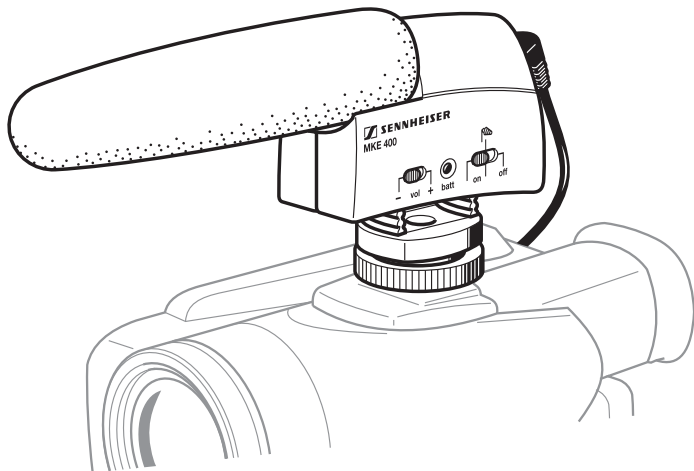


# MKE 400

Bedienungsanleitung  
Instructions for use  
Notice d'emploi  
Istruzioni per l'uso  
Instrucciones de uso  
Gebruiksaanwijzing



# Das MKE 400

## Wichtige Sicherheitsinformation

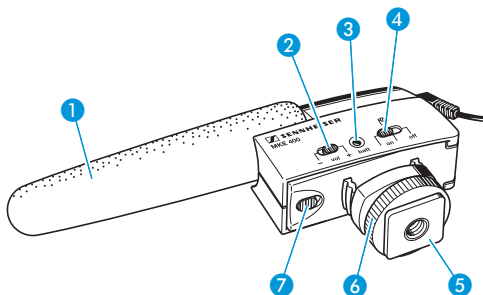
Halten Sie Flüssigkeiten, wie z. B. Regenwasser, vom Mikrofon fern!

## Besondere Merkmale

- Robustes Ganzmetallgehäuse
- Maximale Dämpfung von seitlichen Nebengeräuschen, optimiert für Tonaufnahmen über Kamera
- Empfindlichkeit einstellbar auf die Entfernung der Schallquelle
- Minimierung von Windgeräuschen durch zuschaltbares Filter
- Mehr als 300 Std. Betriebszeit (mit nur einer AAA Batterie)
- Sehr gute Körperschalldämpfung durch integrierte Schwinghalterung

## Bedienelemente

- 1 Mikrofon mit abnehmbarem Windschutz
- 2 Schalter „vol“
- 3 Anzeige LED „batt“
- 4 Schalter „on/off“
- 5 Blitzschuh-Adapter mit Stativgewinde
- 6 Rändelscheibe
- 7 Entriegelung des Batteriefachs



## Lieferumfang

- 1 Kameramikrofon MKE 400 mit Anschlusskabel (3,5-mm-Stereoklinkenstecker)
- 1 Batterie (Typ AAA)
- 1 Schaumwindschutz

## Batterie/Akku einlegen/wechseln

Wenn die Batterie noch ausreichend Spannung hat, blinkt die Anzeige LED „batt“ ③ nach dem Einschalten des Mikrofons kurz auf. Eine volle Batterie reicht für ca. 300 Stunden Betriebszeit.

Bei nachlassender Batterie leuchtet die Anzeige LED „batt“ ③ dauerhaft. Sie sollten die Batterie austauschen. Nach dem ersten Aufleuchten verbleiben noch ca. 50 Stunden Betriebszeit.

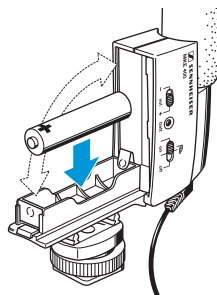
---

**Hinweis:** Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn Sie das Mikrofon längere Zeit nicht benutzen!

---

Um die Batterie einzulegen oder zu wechseln:



- ▶ Schieben Sie die Entriegelung des Batteriefachs ⑦ in Richtung Blitzschuh-Adapter und öffnen Sie das Batteriefach.
- ▶ Die Batterie (Typ AAA) muss mit dem Pluspol so eingelegt werden, wie in nebenstehender Abbildung gezeigt.
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach, bis die Entriegelung des Batteriefachs ⑦ sicher einrastet.



## Inbetriebnahme

- ▶ Schieben Sie das Mikrofon in den Blitzschuh der Videokamera und verriegeln Sie das Mikrofon mit der Rändelscheibe ⑥.
- ▶ Stecken Sie den 3,5-mm-Stereoklinkenstecker in die Buchse für den Mikrofoneingang der Videokamera.

- Schalten Sie das Mikrofon ein, indem Sie den Schalter „on/off“ ④ in eine der beiden folgenden Positionen stellen:



„on/off“	Einstellung
	eingeschaltet (linearer Frequenzgang)
	eingeschaltet (Low-Cut-Filter zugeschaltet, um Windgeräusche zu unterdrücken)

Die Anzeige LED „batt“ ③ blinkt nach dem Einschalten kurz auf, wenn die Batterie in betriebsbereitem Zustand ist.

**Hinweis:** Wenn Sie das Mikrofon nicht benutzen, schalten Sie es unbedingt aus, indem Sie den Schalter „on/off“ ④ in Position „off“ stellen!



- Passen Sie die Mikrofon-Empfindlichkeit an die Lautstärke der Schallquelle und die Eingangsempfindlichkeit der Kamera an, indem Sie den Schalter „vol“ ② in die korrekte Position stellen:

„vol“	Einstellung
	normale Empfindlichkeit für normal laute oder sehr laute Schallquellen und Kameras mit hoher Eingangsempfindlichkeit
	hohe Empfindlichkeit für extrem leise oder weit entfernte Schallquellen und Kameras mit niedriger Eingangsempfindlichkeit

## Technische Daten

	Schalter „vol“ in Position –	Schalter „vol“ in Position +
Abmessungen (B x H x T)	ca. 130 x 21 x 62 mm	
Gewicht (ohne Batterie)	ca. 60 g	
Richtwirkung	Superniere/Keule	
Frequenzgang	40 Hz bis 20 kHz mit und ohne Windschutz	
Empfindlichkeit	8 mV/Pa	20 mV/Pa
Grenzschalldruckpegel	126 dB	118 dB
Ersatzgeräuschpegel	21 dB (A), 32 dB (CCIR)	16 dB (A), 25 dB (CCIR)
Stromversorgung	1,5-V-Batterie (Typ AAA)	
Betriebszeit	ca. 300 Stunden	
Wendelkabel	ca. 200 mm lang 2,3 mm Durchmesser mit 3,5-mm-Stereoklinkenstecker	

## Empfohlenes Zubehör


Profi-Zubehör-Set MZW 400 mit Fellwindschutz und 3-poligem XLR-Adapter

# Herstellereklärungen

## Garantie

2 Jahre

## Konformitätserklärung

 Sennheiser electronic GmbH & Co. KG erklären, dass dieses Gerät die anwendbaren CE-Normen und Vorschriften erfüllt.

## Akkus und Batterien



Alte Akkus und Batterien bitte nur leer über den Fachhandel oder Batteriecontainer entsorgen.

## WEEE-Erklärung



Bitte entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

## Frequenzkurve und Richtdiagramm

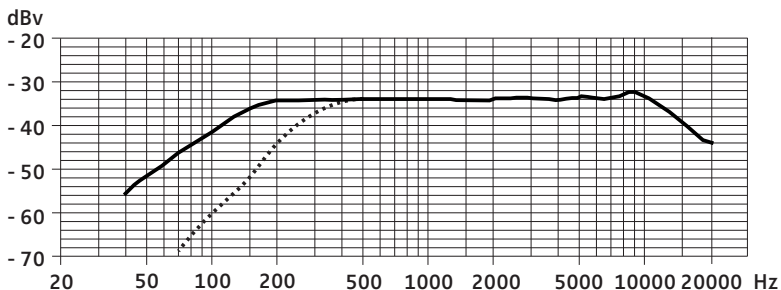
Frequency response and polar pattern


Réponse en fréquence et diagramme de la directivité

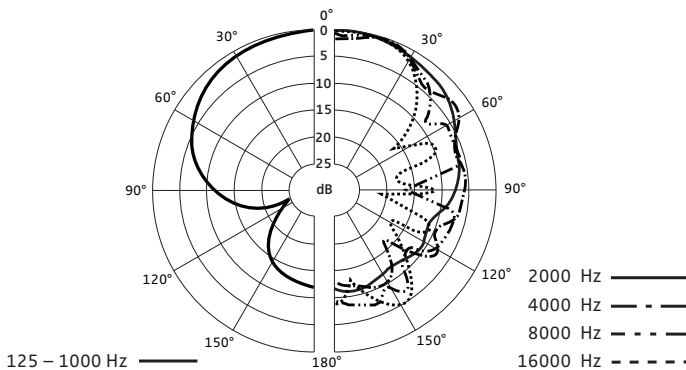
Risposta in frequenza e diagramma polare

Respuesta en frecuencia y diagrama de la directividad

Frequentie-ingangen en Pooldiagramm



.....  Low Cut Filter





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  
30900 Wedemark, Germany  
Phone +49 (5130) 600 0  
Fax +49 (5130) 600 300  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Printed in Germany

Publ. 06/07

516599/A2