



MKE 600

Richtmikrofon

PDF-Export der ursprünglichen HTML-Anleitung



Inhalt

1. Vorwort.....	3
2. Produktinformationen.....	4
Zubehör.....	5
3. Bedienungsanleitung.....	7
Produktübersicht.....	7
Inbetriebnahme.....	8
Bedienung.....	11
Reinigung und Pflege.....	12
4. Technische Daten.....	13



1. Vorwort

PDF-Export der ursprünglichen HTML-Anleitung

Dieses PDF-Dokument ist ein automatischer Export eines interaktiven Satzes von HTML-Anleitungen. Es kann sein, dass nicht alle Inhalte und interaktiven Elemente im PDF enthalten sind, da sie in diesem Format nicht dargestellt werden können. Darüber hinaus können automatisch erzeugte Seitenumbrüche dazu führen, dass zusammenhängende Inhalte leicht verschoben werden. Wir können daher nur die Vollständigkeit der Informationen in der HTML-Anleitung garantieren und empfehlen, diese zu verwenden. Sie finden diese im Dokumentationsportal unter www.sennheiser.com/documentation.



2. Produktinformationen

Alle Informationen zum Produkt und zum erwerblichen Zubehör auf einen Blick.



Art.-Nr. 505453

Lieferumfang

- MKE 600 Richtrohrmikrofon
- MZS 600 Schwinghalterung
- MZW 600 Schaumwindschutz
- KA 600 Adapter Kabel
- Tasche
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise

Kurzbeschreibung

Das MKE 600 ist ein ideales Mikrofon für die Videokamera, das selbst große filmische Herausforderungen meistert. Durch seine hohe Richtwirkung nimmt es den Ton aus der Kamerarichtung auf und blendet Stör- und Nebengeräusche zuverlässig aus. Das zuschaltbare „Low-Cut“-Filter minimiert zusätzlich Windgeräusche.

Da einige Videokameras keine Phantomspeisung bereitstellen, kann das MKE 600 auch mit einer Batterie betrieben werden. Ein Ein-/Ausschalter für die Speisung stellt sicher, dass sich die Batterie nicht vorzeitig entlädt; „Low Batt“ wird angezeigt.

Merkmale

- ausgeprägte Richtcharakteristik
- maximale Dämpfung seitlicher Nebengeräusche
- Minimierung von Windgeräuschen durch „Low Cut“
- Phantom- und Batteriespeisung
- Batterieschalter mit „Low-Batt“-Anzeige
- robustes Ganzmetall-Gehäuse



- sehr gute Körperschalldämpfung
- Schaumwindschutz, Schwinghalterung und Adapterkabel für Kameras mit 3.5 mm Klinkenanschluss im Lieferumfang enthalten

i Weiterführende Informationen zum MKH 416 finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- [Bedienungsanleitung](#)
- [Technische Daten](#)

Zubehör

Für das Mikrofon sind verschiedene Zubehörteile erhältlich.

Stativklemme

MZQ 600 | Art.-Nr. 505571



Schaumwindschutz

MZW 600 | Art.-Nr. 505569



Fellwindschutz

MZH 600 | Art.-Nr. 505454



Anschlusskabel

KA 600i | Art.-Nr. 505799

Für mobile Geräte mit 3,5-mm TRRS-Klinkenstecker-Anschluss

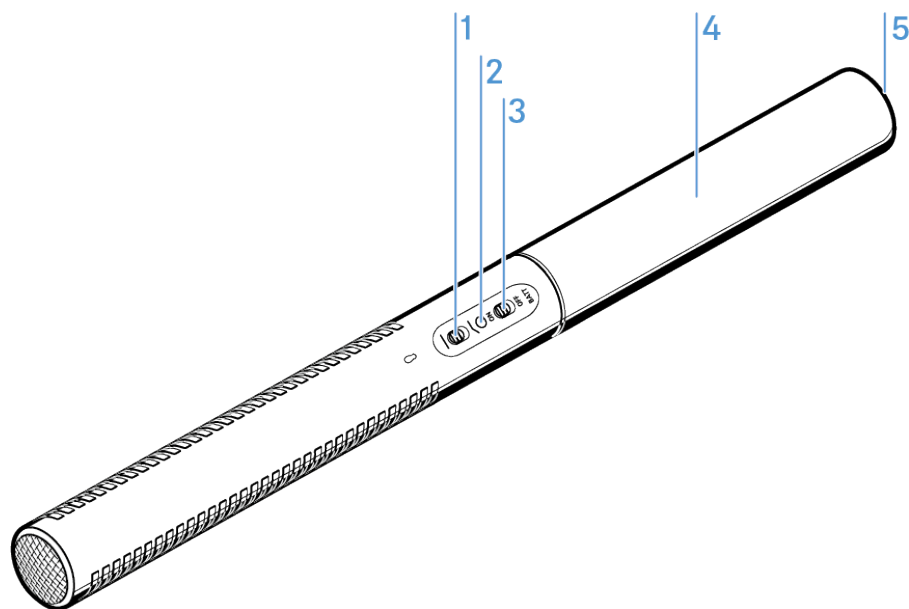




3. Bedienungsanleitung

Das Mikrofon MKE 600 in Betrieb nehmen und bedienen.

Produktübersicht



1 Schalter **Low Cut**

siehe [Bedienung](#)

2 LED-Betriebsanzeige

siehe [Bedienung](#)

3 Batterieschalter **BATT ON/OFF**

siehe [Inbetriebnahme](#)

siehe [Bedienung](#)

4 Batteriefachabdeckung

siehe [Inbetriebnahme](#)

5 XLR-3-Buchse (male)

siehe [Inbetriebnahme](#)

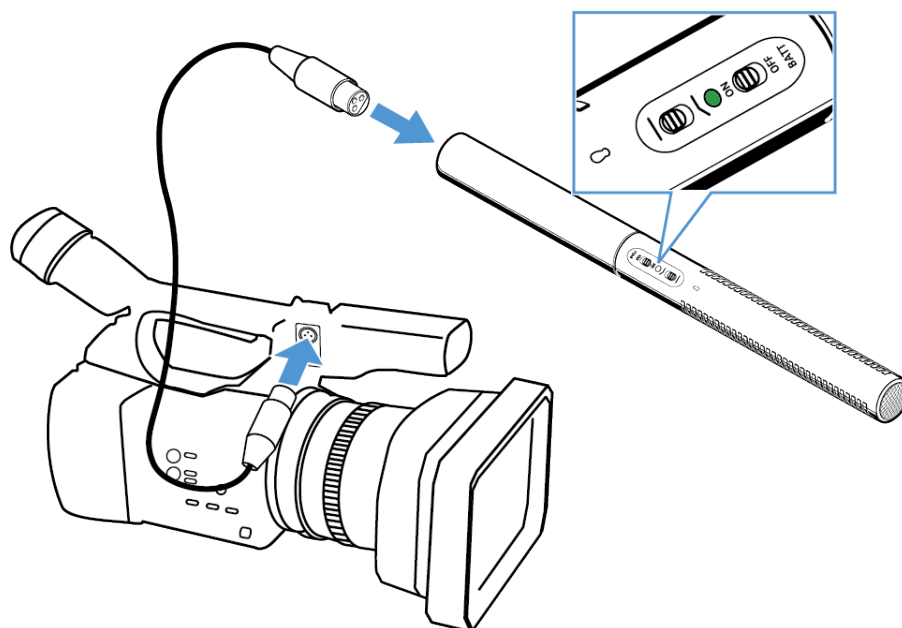


Inbetriebnahme

Das MKE 600 ist sowohl für den Betrieb mit Phantomspeisung über den XLR-Anschluss als auch mit der internen Batteriespeisung vorgesehen.

Um das Mikrofon mit Phantomspeisung zu verwenden:

- ▶ Verbinden Sie die XLR-3-Buchse (female) des Mikrofonkabels (optionales Zubehör) mit der XLR-3-Buchse (male) des Mikrofons.
- ▶ Verbinden Sie den Stecker des Mikrofonkabels mit der Videokamera oder dem Aufnahmegerät.

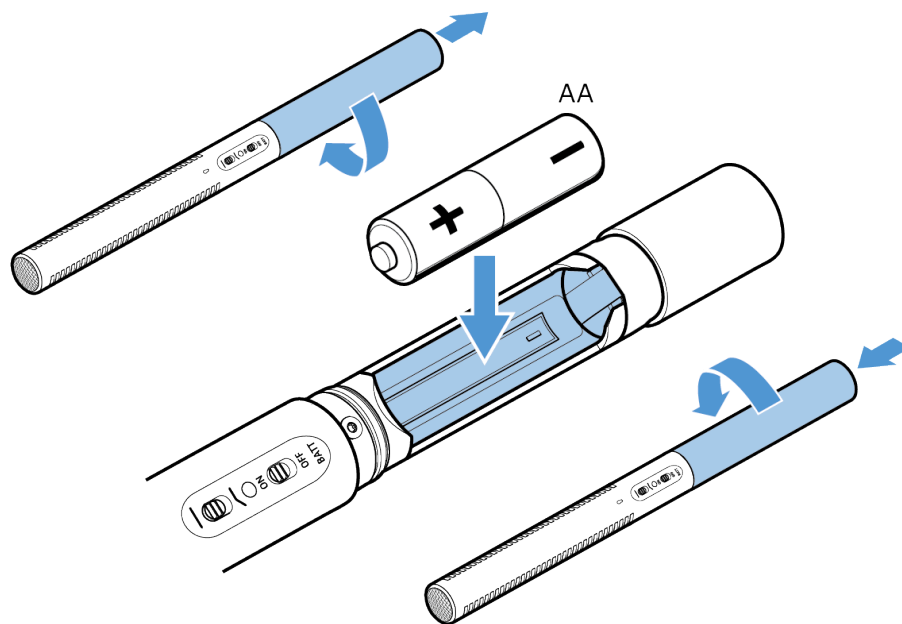


- ✓ Die LED leuchtet grün: die Phantomspeisung ist eingeschaltet und das Mikrofon ist betriebsbereit.

i Bei Phantomspeisung über den XLR-Anschluss ist das Mikrofon stets in Betrieb (Batterieschalter **BATT ON/OFF** ist dabei ohne Funktion).

Um das Mikrofon mit Batteriespeisung zu verwenden:

- ▶ Schrauben Sie die Batteriefachabdeckung in Pfeilrichtung auf.
- ▶ Setzen Sie eine Batterie/Akku (Typ AA, 1,5 V/1,2 V, optionales Zubehör) ein. Achten Sie auf die Polarität.
- ▶ Schließen Sie die Batteriefachabdeckung und schrauben Sie sie in Pfeilrichtung zu.

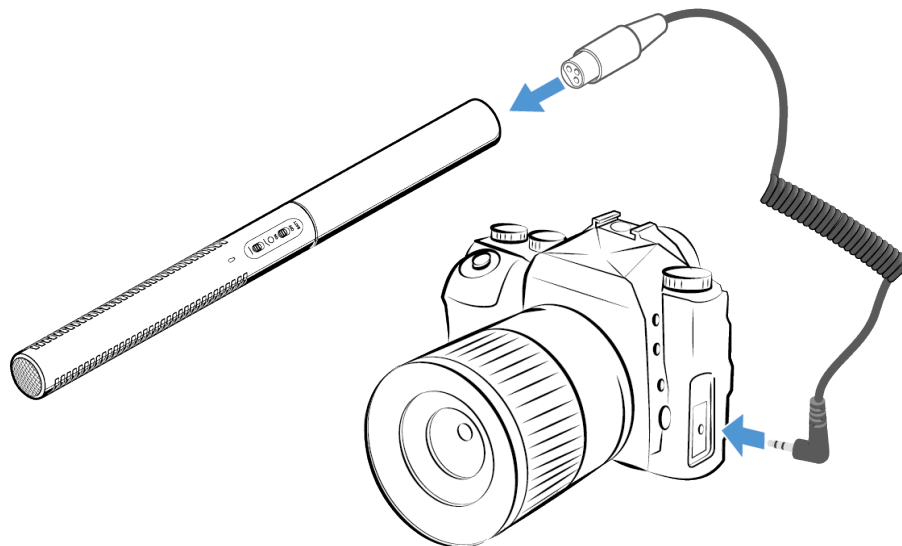


- ▶ Schieben Sie den Batterieschalter in die Position **ON** zum Einschalten oder in die Stellung **OFF** zum Ausschalten.
- ✓ Die LED zeigt den Betrieb an, siehe [Bedeutung der LED](#).

i Wenn Sie das Mikrofon längere Zeit nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterie, um eine Selbstentladung zu vermeiden.

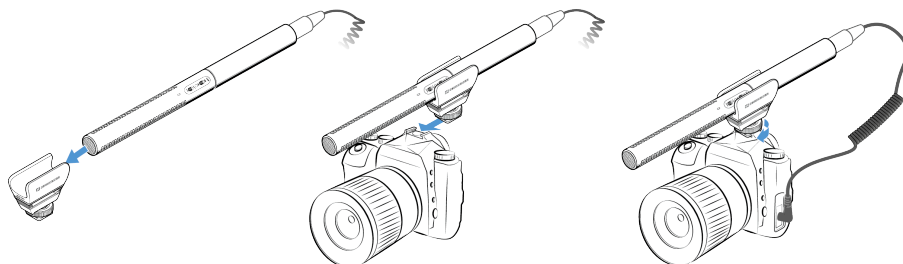
Um das Mikrofon mit einer Kamera zu verwenden:

- ▶ Verbinden Sie die XLR-3 Buchse (female) des Mikrofonkabels mit der XLR-3-Buchse (male) des Mikrofons.
- ▶ Verbinden Sie den Stecker des Mikrofonkabels mit der Kamera.



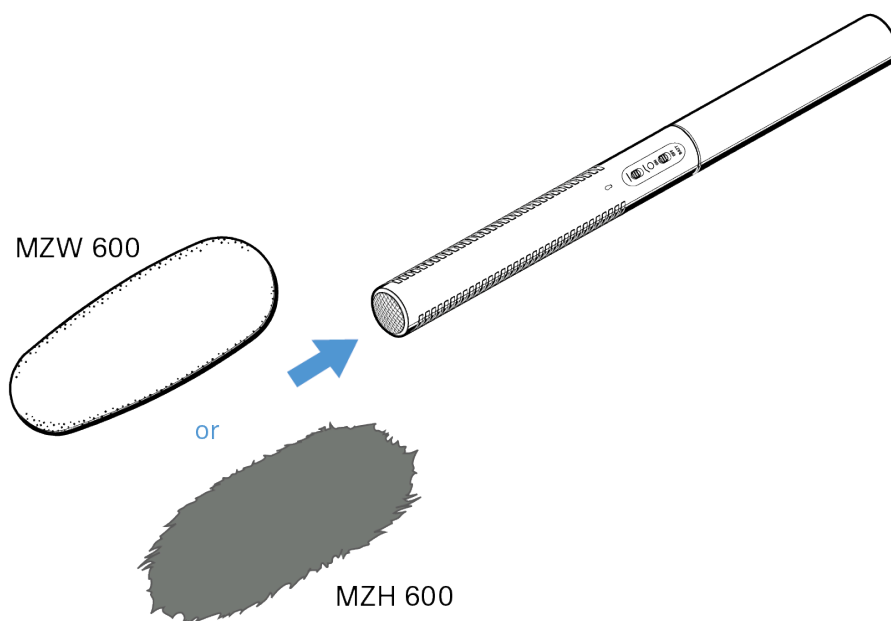


- ▶ Schieben Sie das Mikrofon in die Stativklammer MZQ 600.
- ▶ Schieben Sie die Stativklammer auf die Kamera.
- ▶ Schrauben Sie die Stativklammer fest.



Um einen Windschutz zu verwenden:

- ▶ Schieben Sie den Windschutz über das Mikrofon.



- ✓ Der Schaumwindschutz MZW 600 dämpft Windgeräusche um ca. 25 dB.



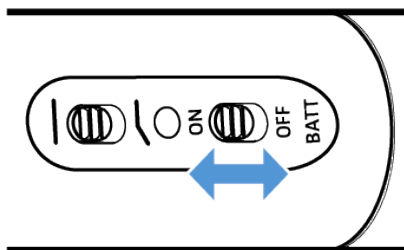
Bedienung

Bedeutung der LED

LED	Interne Batteriespeisung
 < 1s	rot für ca. 1 Sek. nach dem Einschalten, danach erlischt die LED
 rot permanent	„Low Batt“, Batterie fast verbraucht; ca. 8 Std. Restbetriebszeit nach erstmaliger Anzeige
 1s	rot kurz aufblitzend beim Einschalten

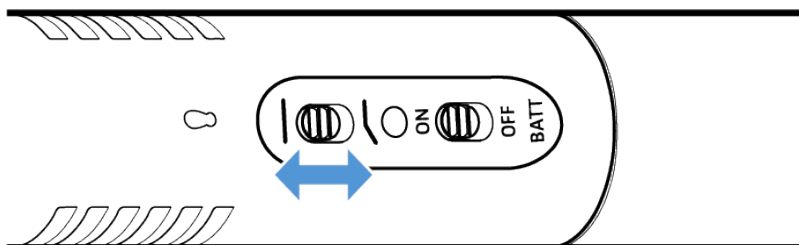
Um das Mikrofon ein- und auszuschalten (nur für Batterie Nutzung):

- ▶ Schieben Sie den Schalter in die gewünschte Position.



Um den Low Cut zu verwenden:

- ▶ Schieben Sie den Schalter **Low Cut** in die gewünschte Position.



Schalter-position	Frequenzgang des Mikrofons
	linearer Frequenzgang
	Frequenzen unter 100 Hz werden abgesenkt, um Windgeräusche und Trittschall zu dämpfen



Reinigung und Pflege

Beachten Sie die folgenden Hinweise bei der Reinigung und Pflege des Mikrofons.

ACHTUNG



Flüssigkeit kann die Elektronik der Produkte zerstören

Flüssigkeit kann in das Gehäuse der Produkte eindringen und einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

- ▶ Halten Sie Flüssigkeiten jeder Art von den Produkten fern.
- ▶ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.
- ▶ Trennen Sie netzbetriebene Produkte vom Stromnetz und entnehmen Sie Akkus und Batterien (falls vorhanden), bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- ▶ Reinigen Sie alle Produkte ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.



4. Technische Daten

Alle technischen Daten auf einen Blick.

Technische Daten

Richtcharakteristik

- Superniere/Keule

Frequenzgang

- 40 – 20.000 Hz

Empfindlichkeit

- bei P48: 21 mV/Pa
- bei Batteriespeisung: 19 mV/Pa

Grenzschalldruckpegel

- bei P48: 132 dB SPL
- bei Batteriespeisung: 126 dB SPL

Ersatzgeräuschpegel A-bewertet

- bei P48: 15 dB (A)
- bei Batteriespeisung: 16 dB (A)

Stromversorgung

- 48 V $\pm$ 4 V (P48, IEC 61938) über XLR-3 oder
- Batterie/Akku (Typ AA 1,5 V/1,2 V)

Stromaufnahme

- bei P48: 4,4 mA

Betriebszeit

- mit Batterie ca. 150 h

„Low-Batt“-Anzeige

- < 1,05 V; ca. 8 h Restbetriebszeit nach erstmaliger Anzeige

Temperaturbereich

- Betrieb: -10 °C to +60 °C



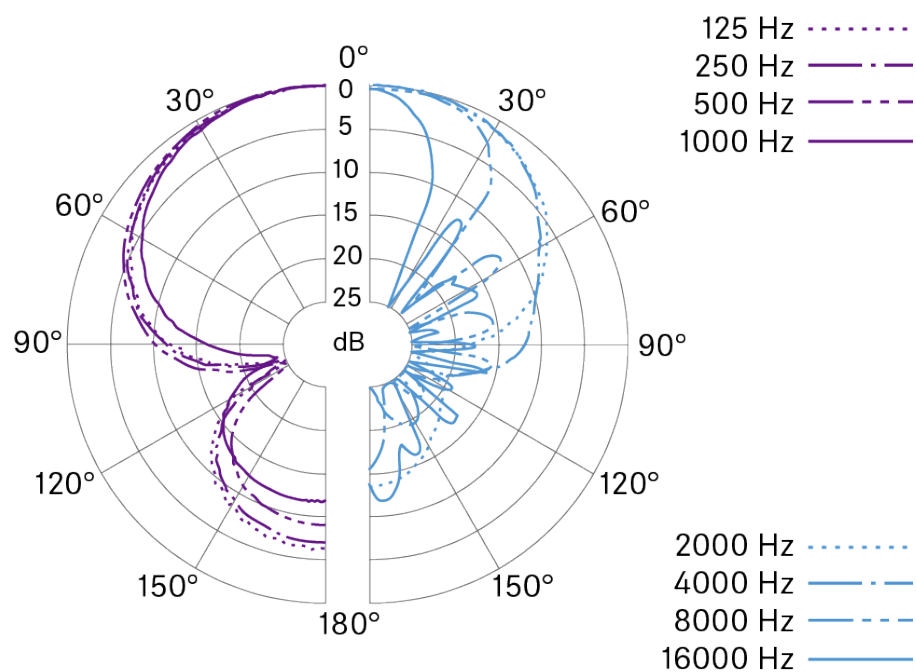
Abmessungen

- Ø 20 mm x 256 mm

Gewicht

- 128 g (ohne Batterien)

Polardiagramm



Frequenzgang

