

# Mic W<sup>®</sup>



## Das ist MicW

MicW ist eine Tochterfirma von BWSA Technology Ltd in Beijing, China. BWSA fertigt seit 1998 hochwertige Prüf- und Messmikrofone. Die Firma ist zertifiziert nach ISO9001 und fertigt unter strengsten Reinraumbedingungen.

Auf Grundlage dieser Erfahrungen entstand eine Reihe von Aufnahmemikrofonen unter dem Namen micW. Manche Modelle sind direkte Ableger der Messmikrofone, andere sind komplette Neuentwicklungen. Allen gemeinsam ist die hohe Fertigungsqualität und eine aufwendige Qualitätskontrolle für jedes einzelne Mikrofon!

## Was ist das Besondere an den Mikrofonen von MicW?

Die Mikrofonkapseln sind das **Geheimnis** von MicW. Mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Fertigung von **Messmikrofonen** sind die Grundlage für die hohe Qualität dieser Mikrofone. Die nur wenige **Mikrometer** dicke Membran wird im Reinraum gefertigt und muss **absolut luftdicht** mit dem Rahmen abschließen. Alle Kapseln werden anschließend im Klimaschrank „vorgealtert“ um spätere Änderungen im Klang auszuschließen!

Um unterschiedliche **Klangcharakteristiken** umzusetzen, stehen drei verschiedene Materialien zur Auswahl:

- Titan
- Nickel
- Goldbeschichtete Polymerfolie



## Machen Sie aus Ihrem iPhone, iPad und iPod touch und anderen mobilen Geräten ein professionelles Audiosystem – mit der i-Serie von MicW

Die i-Serie von MicW ist weit mehr als nur „kleine Mini-Mics“ für iPhone und iPad – es sind professionelle Mikrofone! Mit der iSerie müssen Sie Klang und Pegel nicht länger schätzen, Sie können zertifizierte Messungen machen und sogar professionelle Aufnahmen! Zusammen mit der richtigen APP, und davon gibt es viele, sind die Möglichkeiten, die sich damit ergeben, nahezu unbegrenzt.

### Akustikmessungen

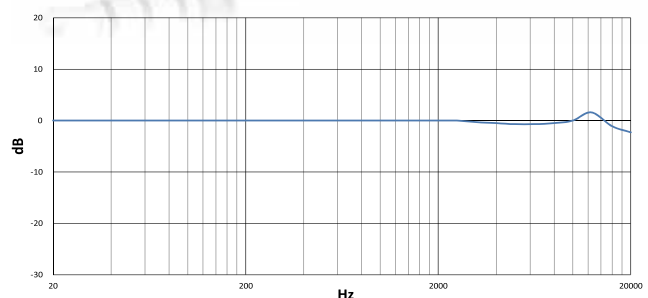
(HiFi, PA, Beschallung, Installation, Homerecording)

### Pegelmessungen

(Veranstaltungen, Konzerte, Industrie, Nachbarn)

### Sprachaufnahmen, Audio-Recording

(Reportage, Interview, Konferenz, Meeting, Live, Homestudio)



i436 – Zertifiziertes Messmikrofon nach IEC 61672 Class 2



### i436 & i456: ProAudio.de

Zunächst einmal zum Recording. Das Nierenmikrofon i456 bietet gegenüber dem eingebauten Mikrofon eine deutliche **Verbesserung** durch seine Richtwirkung und somit deutlich weniger störende Umweltstörgeräusche, eine höhere **Sprachverständlichkeit**, geringere Handhabungsgeräusche und Trittschall beim liegenden Betrieb sowie einen allgemein **deutlich besseren Sound**. ... nicht nur für Audio-Memos sondern auch für **Interviews** bis hin zu **Broadcast-Anwendungen** und **Kontrollmessungen** nach professionellen Standards.

Genauere **Messungen** sind durch die Klasse 2 Spezifizierung des i436 ebenfalls gewährleistet. Um somit die am Anfang gestellte Frage zu beantworten: **Die MicW Mikrofone für iPhone und iPad sind keine Spielzeuge sondern Werkzeuge für den mobilen Profi.**

### i436 & i456: Frankfurter Allgemeine Zeitung (FAZ)

Wir haben beide Varianten (i436 & i456) ausgiebig ausprobiert und waren von der Tonqualität außerordentlich angetan. Beide Steckmikrofone stellen die Leistungen des eingebauten iPhone-Mikrofons weit in den Schatten - mit deutlich überlegener Klarheit, Klangfarbentreue, Transparenz und einem eher hellen Timbre, das glitzernde Obertöne mit einer gewissen Vorliebe einfängt. Auffallend auch: Rauschen hält sich auf einem sehr niedrigen Niveau.

... Das Modell i436 hat aber auch noch andere Stärken: In Zusammenarbeit mit passenden Apps läuft es auch als akustischer Mess-Sensor zu Hochform auf. Eine ganz simple Anwendung ist zum Beispiel die Ermittlung des Schalldruckpegels, etwa, um allzu ausgelassenen Nachbarn das Störpotential ihres Partylebens in Dezibel vor die Nase zu halten.

### T551: Recording Magazin

... Das Mikro hat den Sänger extrem präsent, mit einem hohen Mittenanteil abgebildet ... und da kann ein Mikrofon mit einer eindeutigen Klangfärbung wie das T551 von MicW durchaus Sinn machen.

### T551: Tools4Music

... Das T-551 löst sehr fein auf und bildet Stimme als auch Akustikgitarre präzise ab ... die Anschlaggeräusche bei den Gitarrenaufnahmen deutlich aber durchaus geschmackvoll hervorhebt ... So setzt sich beim Hinzumischen einer Steelstring-Aufnahme in ein vorbereitetes Songlayout die mikrofonierte Gitarre sehr gut durch, sie überträgt zudem etwas Glanz und Offenheit in den Mix ...

Die chinesische ‚Megamembran‘ von MicW ist ein hochwertiges Großmembran-Mikrofon, das sich die Stärken (geringes Rauschen, hohe Empfindlichkeit) der 1,5-Zoll-Membran zunutze macht, ohne dabei Einbußen bei der Höhenwiedergabe und der Präzision in Kauf zu nehmen. Es überzeugt durch seinen frischen, transparenten Sound ...

### i436: Tools4Music

... auch ein kurzer Mitschnitt einer Veranstaltung ist per iPhone, ausgestattet mit dem i436 ... klingt erstaunlich gut.

... kann die Investition in ein MicW, ‚i436‘ Messmikrofon als absolut sinnvoll empfohlen werden ...

... dass der Verkaufspreis für das i436 knapp unter der 100-Euro-Marke liegt, erleichtert nicht nur die Kaufentscheidung, sondern bietet zudem einen realistischen Gegenwert.

- + flexibel in der Anwendung mit zahlreichen Apps
- + gute Verarbeitung
- + moderater Preis
- + zertifiziert nach IEC61672 Class2

### i436: Studio Magazin

Die angebotenen Apps leisten zum Teil wirklich viel in grafisch sehr ansprechender Optik und mit dem MicW i436 findet man auch ein **professionelles** Klasse 2 Mikrofon dazu, das einen gut 20 db besseren Rauschabstand im Vergleich zum in das iPad/Phone eingebauten Mikrofon liefert und natürlich auch insgesamt **lineare** Übertragungseigenschaften aufweist.








## E-Serie

Artikel-Nr 1002429	1/2" (12mm) Mikrofon mit Kugelcharakteristik  Mit geringen Rauschen, natürlichem Klangbild und einem maximalen Schalldruck von 135dB ist das E216 der perfekte Partner für hochwertige Aufnahmen von Naturinstrumenten	E216	
Artikel-Nr 1004518	3/4" (18mm) Mikrofon mit Nierencharakteristik  Das neue E151 verbindet Auflösung und Detailreichtum mit dem „weichen, runden“ Ton der Goldmembran. Ein sehr universelles Mikrofon für viele Einsatzbereiche.	E151	
Artikel-Nr 1004519	3/4" (18mm) Mikrofon mit 3 Kapseln  Im Set enthalten ist das E151 und zwei Wechselkapseln. So können Sie je nach Aufnahmesituation zwischen Niere, Superniere und Kugel wechseln - Beste Qualität garantiert.	E150 Set	
Artikel-Nr 1004520	2 Mikrofone mit 6 Kapseln • Systemkoffer  Das E150 Stereo Set besteht aus 2 x E150 Set. Damit gelingen stereo Aufnahmen in überzeugender Qualität.	E150 Stereo Set	
Artikel-Nr 1002430	Kondensatormikrofon, Kugel, 1/4" Goldmembran  Die 1/4" Goldmembran ist sehr detailtreu und impulsstark. So überträgt das E418 jede Winzigkeit des Signals natürlich und dynamisch. Die dünne Membran, montiert einer Kupferkapsel, wird in der Endfertigung per Hand gespannt und auf bestmögliche Übertragung optimiert. Ein aufwendiger Prozess, aber nur so kann die außerordentliche Qualität erreicht werden.	E418	
Artikel-Nr 1003745	Miniatur Mikrofon, Goldmembran  Das E436 ist ein Miniatur-Mikrofon mit Kugelcharakteristik und einem Dynamikbereich von 130dB. Durch die kompakte, und zugleich robuste Bauweise, ist es der perfekte Problemlöser in schwierigen Aufnahmesituationen - im Studio, wie auch im Live-Einsatz.	E436	

## M & T- Serie

Artikel-Nr 1003796	Messmikrofon • 1/2" • Class 1  Messmikrofon, 1/2" zertifiziert nach IEC61094 & IES 61672 Class 1 Richtcharakteristik Kugel TIPP: Sehr neutrales Recording-Mikrofon	M215	
Artikel-Nr 1003797	Messmikrofon • 1/4" • Class 2  Messmikrofon, 1/4" zertifiziert nach IES 61672 Class 2 Richtcharakteristik Kugel	M416	
Artikel-Nr 1002534	Recording-Mikrofon • Nierencharakteristik  Das T551 von MicW ist ein Mikrofon der Extraklasse. Eine Membran aus Titan mit unglaublichen 38mm Durchmesser und sorgfältig abgestimmter Elektronik sind die Grundlage für ein spezielles Klangerlebnis. Ein Klang, der sich am einfachsten als natürlich beschreiben lässt - unabhängig von den technischen Daten.	T551	
	<b>T-Serie</b>	<b>Zubehör</b>	
1002565	Stativhalter MicW	PP590	
1003751	Schwinghalterung Rycote	PP591	



## N-Serie

Artikel-Nr 1002424	12,7 mm, Kugelcharakteristik Mit seiner 1/2" Nickelmembran liefert das N201 ein <b>sehr natürliches, transparentes Klangbild</b> mit sehr hoher <b>Impulstreue</b> - der perfekte Partner für impulsstarke, feinzeichnende und natürliche Aufnahmen.	N 201	
Artikel-Nr 1002425	12,7 mm, Kugelcharakteristik • Reference Mit einem Frequenzgang bis <b>40 kHz</b> und einem maximalen Schalldruck von <b>146 dB</b> überträgt das N241-Reference auch extreme Signale - das N201 bringt so schnell nicht aus der Ruhe. Der Klang bleibt dabei immer klar, direkt und unverzerrt.	N 241	
Artikel-Nr 1002400	23,8 mm, Kugelcharakteristik Mit seiner 1" Nickelmembran hat das N101 eine deutlich höhere Empfindlichkeit. Es liefert ein <b>sehr natürliches, transparentes Klangbild</b> - auch bei leisen Signalen. Passend dazu, sind Eingenrauschen und Verzerrungen sehr niedrig	N 101	
Artikel-Nr 1002423	23,8 mm, Nierencharakteristik Mit seiner 1" Nickelmembran hat das N151 eine deutlich höhere Empfindlichkeit. Es liefert ein <b>sehr natürliches, transparentes Klangbild</b> - auch bei leisen Signalen. Passend dazu, sind Eingenrauschen und Verzerrungen sehr niedrig. Die breite Niere sorgt für Kanaltrennung.	N 151	
Artikel-Nr 1003746	12,7mm, Kugelcharakteristik, kompakte Bauform Mit seiner 1/2" Nickelmembran liefert das CN201 ein sehr natürliches, transparentes Klangbild mit sehr hoher Impulstreue – der perfekte Partner für impulsstarke, feinzeichnende und natürliche Aufnahmen. Die kompakte Bauform ermöglicht das Positionieren auch unter schwierigen Bedingungen.	CN 201	





## Spezielles Zubehör

Acoustic Ball Equalizer für N101, E216	a. A.
Kapselgitter für N101, N151, N255, N241	a. A.

## i- Serie

Artikel-Nr 1002414	<b>Mini Mikrofon - Kugelcharakteristik</b> Das i436 ist ein Miniatur-Aufsteckmikrofon für Apple iPhone/iPad und andere mobile Geräte. Trotz der kompakten Abmessungen ist es ein vollwertiges Messmikrofon, zertifiziert nach IEC 61672 Klasse 2! > <b>perfekt für Messungen</b>	<b>i436</b> 
Artikel-Nr 1002399	<b>i436 KIT mit umfangreichen Zubehör</b> • i436 Mini-Mikrofon • CB011 / CB012 / CL013 / WS013 / AC11	<b>i436 Kit</b>
Artikel-Nr 1002415	<b>Mini Mikrofon - Nierencharakteristik</b> Das i456 ist ein Miniatur-Aufsteckmikrofon für Apple iPhone/iPad und andere mobile Geräte. Mit entsprechender APP wird das iPhone/iPad zum hochwertigen Recorder für Konzerte, Musik > <b>speziell für laute Signale</b>	<b>i456</b> 
Artikel-Nr 1003371	<b>i456 KIT mit umfangreichen Zubehör</b> • i456 Mini-Mikrofon • CB011 / CB012 / CL013 / WS013 / AC11	<b>i456 Kit</b>
Artikel-Nr 1003303	<b>Mini Mikrofon - Nierencharakteristik</b> Das i266 ist ein Miniatur-Aufsteckmikrofon für Apple iPhone/iPad und andere mobile Geräte. Mit entsprechender APP wird das iPhone/iPad zum hochwertigen Recorder für Interviews, Musik, Konferenzen etc. > Durch die vergrößerte Membran wurde auch die Empfindlichkeit deutlich erhöht. > <b>speziell für leise Signale</b>	<b>i266</b> 
Artikel-Nr 1003321	<b>i266 KIT mit umfangreichen Zubehör</b> • i266 Mini-Mikrofon • CB011 / CB012 / CL013 / WS013 / AC11	<b>i266 Kit</b>
Artikel-Nr 1003743	<b>i825 mit Zubehör • Kugelcharakteristik</b> Lavalier-Mikrofon mit nur 3,5 mm Durchmesser und nur 5 g Gewicht 1,5 Stahlseilkabel 3,5 mm 4-pol Klinckenstecker	<b>i825 Kit</b> 
1003767	L825 • Version mit MicroDot Steckverbinder	
Artikel-Nr 1003744	<b>i855 mit Zubehör • Nierencharakteristik</b> Lavalier-Mikrofon mit nur 3,5 mm Durchmesser und nur 5 g Gewicht 1,5 Stahlseilkabel 3,5 mm 4-pol Klinckenstecker	<b>i855 Kit</b> 
1003768	L855 • Version mit MicroDot Steckverbinder	
Artikel-Nr 1003958	<b>Mini Mikrofon - Richtrohr • Kit</b> Aufsteckmikrofon für iPhone, iPad und andere mobile Geräte, auch für DSLR-Kameras und Camcorder. <b>Mit dem iShotgun „zoomen“ Sie näher an den Sound.</b> Lieferung im Systemkoffer: Mikrofon • Windschutz • ausziehbarer Angel Blitzschuh-Halterung • verschiedene Adapter	<b>iShotgun</b> 
Artikel-Nr 1004171	<b>Mini Mikrofon • Grenzfläche</b> Das iBoundary nimmt den ganzen Raum auf, volle 360° Mit bester Qualität und hervorragender Sprachverständlichkeit. Ideal für Meetings, Konferenzen, Interview, Podcast und spontane Songideen. <i>Einfach auf den Tisch legen und den ganzen Raum aufnehmen.</i>	<b>iBoundary</b> 

## i- Serie

<p>Artikel-Nr 1005496</p>	<p><b>Stereo-Mikrofon &amp; Kopfhörer für binaurale Aufnahmen</b></p> <p>Das i3DMic Pro ist eine binaurale Mikrofonlösung, angebracht an den Hörmuscheln eines erstklassigen Kopfhörers. So entstehen in Verbindung mit GoPro-Action-Kameras, DSLRs oder mobilen Audio-Recordern unvergleichliche dreidimensionale Tonaufnahmen.</p>	<p><b>i3DMic Pro 750</b></p> 
<p>Artikel-Nr 1005959</p>	<p><b>Stereo-Mikrofon &amp; Kopfhörer für binaurale Aufnahmen</b></p> <p>Das 3D Recorder Kit ist eine binaurale Mikrofonlösung, bestehend aus den i3D Mic Pro Ear-Microphones, die wie ein In-Ear-Kopfhörer einfach im Ohr getragen werden, sowie der mobilen Audiolösung iDAQ 2022 mit USB-Lightning-Kabel. So entstehen mit iPhone und iPad im Handumdrehen binaurale Aufnahmen in hervorragender Qualität.</p>	<p><b>3D Recorder Kit</b></p> 
<p>Artikel-Nr 1006092</p>	<p><b>Stereo-Mikrofon für GoPro Kameras mit umfangreichem Zubehör</b></p> <p>Stereo-Mikrofon speziell für die GoPro Hero- und DSLR- Kameras (z.B. Canon EOS Serie). Trotz kompakter Abmessungen verfügt das iGoMic Stereo über zwei aufeinander abgestimmte Kapseln mit Nieren-Charakteristik (matched pair) in XY-Anordnung.</p>	<p><b>iGoMic XY Stereo</b></p> 
<p>Artikel-Nr 1005495</p>	<p><b>Richtmikrofon für GoPro Kameras mit umfangreichem Zubehör</b></p> <p>Kompaktes Richtmikrofon speziell für die GoPro Hero- und DSLR- Kameras (z.B. Canon EOS Serie) und Camcorder. Trotz kompakter Abmessungen eignet sich das iGoMic mini Shotgun, um auch unterwegs Audioaufnahmen in Studioqualität zu erstellen. Dank Supernieren-Charakteristik minimiert es unerwünschte Umgebungsgeräusche und zeichnet genau das auf, was vor der Kamera passiert.</p>	<p><b>iGoMic Mini Shotgun Kit</b></p> 

## Zubehör

Artikel-Nr		Bezeichnung
1002535	Shockmount mit verstellbarem PoppSchutz	PP080
1003752	Shockmount ohne PoppSchutz - N-Serie	PP190
1002536	Shockmount / Schwinghalterung für die E-Serie	PP290
1004186	Shockmount / Schwinghalterung für die M-Serie	PP390
1003748	MiniKlemme für CN201	CL011
1003749	MiniKlemme für CN201	CL012
1002537	Windschutz für N101, N151 ø 50 mm	WS051
1002538	Windschutz für N201, N241, N255, E216 ø 50 mm	WS 052
1002539	Windschutz für N401, E418 ø 50 mm	WS054
1003755	Windschutz für N201, N241, N255, E216 ø 90 mm	WS092
1002564	Windschutz für N401, E418 ø 90 mm	WS094
1004176	Transportbox E-Serie (21 x 14,5 x 3,5cm)	PB030
1004178	Trasnpstboc N-Serie (21 x 14,5 x 5cm)	PB050

## Zubehör i-Serie

Artikel-Nr		Bezeichnung
1002563	The TUBE Aufbewahrung / Shockmount / Stativadapter	AC011
1003962	PAD-Stecker, -20 dB	AT020
1003963	Ausziehbare Angel für iShotgun, 25-97cm	BM100
1004118	Kalibrator für Messmikrofone • 1/4" und 1/2"	CA114
1003302	Verlängerungskabel 2m	CB011
1003960	Adapterkabel für Kameras & Laptops, schwarz, 20cm	CB002S
1003304	Splitkabel Mic/Headphone	CB012
1003747	Adapterkabel für den Anschluss an Computer/Laptops	CB013
1003959	Verlängerungskabel, weiß, 3m	CB30S
1003305	MiniKlemme für i436, i456, i266	CL013
1003750	MiniKlemme für i825, i855	CL018
1004185	Krokodilklemme für die iSerie	CL028
1003763	Phantomspeisungsadapter für die i-Serie	Pi49
1003964	Shockmount für Kamera-Blitzschuh	PP013
1003764	Splitadapter Mic/Headphone • Inline	SA011
1003961	Splitadapter Mic/Headphone • T-Style	SA012
1003368	CB011 / CB012 / CL013 / WS013 / AC011	Set 1
1003369	CB011 / CB012 / CL013 / WS013 / AC011 & WJ011	Set 2
1003765	Befestigungstape für i825, i855	TP011
1002562	Rycote Windschutz pro, orange	WJ011
1003753	Windschutz für das i266, schwarz	WS012
1002540	Windschutz für i436 und i456, schwarz	WS013
1003754	Windschutz für i825 und i855, beige	WS018
1003965	Windschutz für iShotgun	WS810
1004177	Transportbox für iShotgun	PB031
1003368	Mehrteiliges Kit für die i-Serie	Zubehör Set 1
1003369	Mehrteiliges Kit für die i-Serie mit Windjammer	Zubehör Set 2