

- Das Bild
- Der Text
- Die Technik
- Das Plus
- Die Bestellung
- Fragen & Antworten

- Das Bild



i436 • Kugel



i436 • Niere



i436 • Niere  
erhöhte Empfindlichkeit



iPhone und App nicht im Lieferumfang

- 
- Das Bild
  - Der Text
  - Die Technik
  - Das Plus
  - Die Bestellung
  - Fragen & Antworten
- 

### • Der Text

Die i-Serie von micW ist weit mehr als nur ein „kleines Aufsteckmikrofon“ für iPhone und iPad und andere mobile Geräte mit dem „standard“ 4-pol Steckverbinder- es ist eine hochwertige Audio-Lösung! Mit der i-Serie müssen sie nicht länger schätzen, sie können offizielle Messungen und professionelle Aufnahmen machen!

Das **i436** mit Kugelcharakteristik ist trotz der kompakten Abmessungen ein vollwertiges **Messmikrofon** und sogar zertifiziert nach IEC 61672 Klasse 2!

Mit dem **i456** steht auch ein Mini-Mikrofon mit Nierencharakteristik verfügbar.

Das **i266** mit Nierencharakteristik hat ein deutlich größere Membran und ist damit auch für die Aufnahme von leisen Signalen geeignet.

Zusammen mit der richtigen APP - und davon gibt es viele - sind die Möglichkeiten, die sich damit ergeben nahezu unbegrenzt:

- HiFi System optimieren
- Raumakustik messen
- PA-Systeme einstellen
- Feedbackfrequenzen finden
- Pegelmessungen bei Konzerten und Veranstaltungen
- Musikaufnahmen
- Sprachaufnahmen (Reportage, Interview, Konferenz, Meeting)

...

### • Die Technik

i436 • **i456** • i266

- Mikrofontyp Druckempfänger  
Druckgradientempfänger
- Richtcharakteristik Kugel  
Niere  
Niere
- Kapsel ø 7 mm / **7mm** / 12 mm
- Übertragungsbereich 20 - 20.000 Hz  
**100 - 20.000 Hz**  
20 - 20.000 Hz
- max. Schalldruck 130 dB
- Empfindlichkeit 6,3 mV/Pa  
**3,2 mV/Pa**  
10mV/Pa
- Signal/Rauschabstand 62 dB (Ref. 1Pa A-gewichtet)  
**55 db**  
55 dB
- Geräuschpegel 32 dB (IEC 268-4 A-gewichtet)  
**39 dB**  
39 dB
- Ausgangsimpedanz < 2200 Ohm
- Spannungsversorgung Plug & Play
- Anschluss 4-pol Mini-Klinke
- Abmessungen ø x L 9 x 36 mm (ohne Stecker)  
**9 x 38 mm (ohne Stecker)**  
11 x 41 mm (ohne Stecker)
- Gewicht 8 g / **10 g** / 16 g
- Farbe metallic
- Lieferumfang i-Mikrofon  
Bedienungsanleitung  
Windschutz (i456 & i266)

Auf unserer Homepage finden Sie eine ständig aktualisierte Liste mit passenden Apps:

<http://www.synthax.de/de/store-micw-iserie.html>

- Das Bild • Der Text • Die Technik • Das Plus • Die Bestellung • Fragen & Antworten

- Das Plus

- super kompakt
- extrem mobil
- immer dabei
- hochwertige Mechanik und Akustik
- deutliche Verbesserung gegenüber dem eingebauten Mikro

- Die Bestellung

**Artikel > Bestellnummer >> UVP**

i436 > 1002414 >> 110,90 €

i436 Set > 1002399 >> 148,90 €

i456 > 1002415 >> 110,90 €

i456 > 1003371 >> 148,90 €

i266 > 1003303 >> 132,00 €

i266 Kit > 1003321 >> 169,00 €

**Zubehör / Einzelteile**

CB011 - 2m Verlängerungskabel > 1003302 >> 14,80 €

CB012 - Splitkabel Mic/Headphone > 1003304 >> 14,80 €

CL013 - MiniKlemme > 1003305 >> 9,00 €

WS013 v Windschutz iSerie > 1002540 >> 9,00 €

WJ011 - Rycote Windschutz > 1002562 >> 49,90 €

AC011 - The TUBE > >> 39,90 €

**Zubehör Set 1**

CB011, CB012, CL013, WS013, AC011 > 1003368 >> 49,90 €

**Zubehör Set 2**

CB011, CB012, CL013, WS013, AC011, **WJ011** > 1003369 >> 89,00 €

- Alle Preisangaben in Euro, UVP inklusive 19% Mehrwertsteuer



The TUBE, stabile Aufbewahrung und Shockmount in einem. Mit Gewinde für ein normales Mikro-Stativ.



i266 Set



CB011



CB012

- 
- Das Bild • Der Text • Die Technik • Das Plus • Die Bestellung • Fragen & Antworten
- 

- *Fragen & Antworten*

*F: Mit welchen Geräten funktionieren die Mikrofone der i-Serie von MicW?*

A: Die Mini-Mikrofone wurden für die iOS-Geräte von Apple, iPhone, iPad und iPod touch (iOS) entwickelt. Von Anwendern haben wir aber schon viele Rückmeldungen, dass die Mikros auch an anderen mobilen Geräten mit dem „standard“ 4-pol Steckverbinder funktionieren, auch an Laptops.

*F: Mit welcher Software arbeiten die Mikros der i-Serie zusammen?*

A: Bis jetzt funktionieren alle Apps die wir getestet haben mit der i-Serie von MicW - SPL, RTA, FFT, Recording.

*F: Welche Apps empfehlen sie?*

A: Auf unserer Homepage haben wir immer eine aktuelle Liste mit Vorschlägen.

*F: Welchen minimalen / maximalen Pegel kann ich mit dem i436 messen?*

A: 34 dB(a) / 102 dB(a)

*F: Was ist mit dem LowCut am Eingang der Apple Geräte?*

A: Daran können wir prinzipiell nichts ändern. Es gibt jedoch verschiedene Apps, die eine **schaltbare Korrektur** anbieten bzw. anbieten werden. Näheres dazu immer auf unserer Homepage im Bereich der MicW i-Serie.

*F: Mit welcher Auflösung arbeitet das iPhone/iPad*

A: Ab dem iPhone 3S arbeiten die iOS-Geräte mit 24 bit/48kHz, das iPhone 3 erreicht nur eine Auflösung von 16 bit

Das Thema bleibt weiter spannend und ist ständig im Umbruch. Am einfachsten schauen Sie ab und zu auf unserer Homepage vorbei, dort finden sie immer die aktuellsten Meldungen.

Warenzeichen:

Apple, ads Apple logo, iPod, and iTunes eingetragene Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. iPhone und iPad sind geschützte Warenzeichen von Apple Inc.

---

Sie haben weitere Fragen oder benötigen zusätzliche Informationen?

Ein Anruf oder eine E-Mail genügt. Wir beraten Sie gern.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Synthax Team

Synthax GmbH  
Sammelweisstraße 8  
82152 Planegg  
Deutschland

Telefon +49 (89) 97 880 38 0  
Fax +49 (89) 97 880 38 19  
E-Mail [gmbh@synthax.de](mailto:gmbh@synthax.de)  
Web [www.synthax.de](http://www.synthax.de)