

iM2X

XY-Stereomikrofon für iOS-Geräte



Nach der Veröffentlichung von Apple iPhone 5s, iPhone5c und iOS7 möchte Tascam darauf hinweisen, dass die Kompatibilität dieses Produkts mit iOS7 noch nicht bestätigt wurde. Weitere Informationen werden folgen. Bitte schauen Sie von Zeit zu Zeit auf dieser Website nach, ob dieses Produkt mit iOS7 kompatibel ist beziehungsweise ob ein Update verfügbar ist.

Das Tascam iM2X verwandelt ein Apple iPhone 4, iPad oder iPod Touch 4G in einen leistungsfähigen PCM-Audiorecorder für Aufnahmen in CD-Qualität. Es besteht aus einem Paar Kondensatormikrofonen und einem hochwertigen Vorverstärker und wird einfach auf den Dockanschluss des iOS-Geräts gesteckt. Die zueinander in XY-Anordnung ausgerichteten Mikrofonkapseln ermöglichen einen besonders sauberen Stereoklang mit minimalen Phasenverschiebungen. Zudem lassen sie sich um 180 Grad drehen und dadurch optimal auf die Schallquelle ausrichten.

Im Vergleich zu Mikrofonen, die den eingebauten Vorverstärker des iOS-Geräts nutzen, gewährleistet der integrierte Mikrofonvorverstärker mit A/D-Wandler geringes Rauschen und größere Linearität im Frequenzverlauf. Die auch in der DR-Serie von Tascam verwendeten Mikrofonkapseln vertragen Schalldruckpegel bis zu 125 dB. Somit sind sie in der Lage, auch das lauteste Konzert oder Instrument ohne Verzerrung aufzuzeichnen. Dank Eingangspegelregler und zweifarbiger Pegelanzeige gestaltet sich das Einpegeln der Aufnahmen sehr einfach. Dazu trägt auch ein schaltbarer Limiter bei, der plötzliche Pegelspitzen begrenzt und so vor unvorhergesehener Übersteuerung schützen kann. Das iM2X wird über den Dockanschluss mit Strom versorgt, eine Batterie ist daher nicht erforderlich. Ein USB-Anschluss erlaubt es in Verbindung mit einem Computer oder einem USB-Ladegerät, das verwendete iOS-Gerät während der Nutzung zu laden, so dass auch längeren Aufnahmezeiten nichts im Wege steht.

Eine passende Zweispuraufnahme-App (Tascam PCM Recorder) für iOS-Geräte steht im AppStore zum kostenlosen Download bereit.

Ein Beispiel für alternative Verwendungsmöglichkeiten: Drum-Recording mit iPhone-Mikrofonen (<http://www.youtube.com/user/AudioEnergizer>)

Ausstattungsmerkmale

- **Verwandelt Ihr Apple iPhone 4, iPad oder iPod Touch 4G in einen leistungsfähigen PCM-Audiorecorder**
- **Stereo-Kondensatormikrofon in XY-Anordnung für besonders sauberen Stereoklang mit minimalen Phasenverschiebungen**
- **Verkraftet Schalldruckpegel bis 125 dB SPL**
- **Mikrofon kann um 180 Grad geschwenkt werden, um Schallquellen vor oder hinter dem Gerät zu erfassen**
- **Ermöglicht Aufnahmen in CD-Qualität (44,1 kHz, 16 Bit)**
- **Drehregler für den Eingangspegel**
- **Eingangspegelanzeige (grün/rot)**
- **Schaltbarer Limiter zur Vermeidung von Übersteuerung**
- **Stromversorgung über den Dockanschluss, keine Batterie erforderlich**
- **USB-Anschluss ermöglicht das Laden des iOS-Geräts**
- **Einfache Einrichtung (wird mit dem Dockanschluss des Geräts verbunden)**
- **Zweispuraufnahme-App von Tascam steht im Apple AppStore zum kostenlosen Download bereit**
-

Technische Daten

Allgemein	
Mikrofontyp	Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik (Stereo)
Maximale Belastbarkeit	125 dB SPL
Regelbereich Eingangspegel	0–40 dB
Frequenzbereich	10 Hz – 20 kHz
Abtastrate	44,1 kHz
Auflösung	16 Bit
iOS-Ladebuchse	USB-Mini-B-Buchse
iOS-Gerätesteckverbinder	30-poliger Dock-Steckverbinder
Unterstützte Produkte	iPhone 4S, iPhone 4, iPad (3. Generation), iPad 2, iPad, iPod touch (4. Generation)

Stromversorgung und sonstige Daten	
Stromversorgung	Wird vom iOS-Gerät über die Steckverbindung bereitgestellt
Leistungsaufnahme	90 mW
Abmessungen (B x H x T)	56 mm x 57 mm x 22 mm (einschließlich Steckverbinder)
Gewicht	30 g
Betriebstemperaturbereich	5–35 °C

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2014-12-04 09:40:58 UTC