



## **Q Acoustics M20: kabelloses HD-Audiosystem für Musik, Filme und Spiele**



20. August 2021 – Das neue M20 Audiosystem des britischen HiFi-Spezialisten Q Acoustics bietet mit seiner kabellosen, hochauflösenden Stereo-Wiedergabe alle Voraussetzungen für einen atemberaubenden Musik-, Film- und Gaming-Sound überall im Haus. Bluetooth® aptX™ HD ermöglicht das Streamen hochauflösender Audiodaten von Smartphones, Tablets, Laptops und Netzwerk-Streamern, darüber hinaus kann die M20 aber auch den Stereosound einer Spielekonsole, eines Fernsehers, eines Plattenspielers, einer Set-Top-Box, eines CD-Players sowie tragbarer Musikplayer wiedergeben. Basierend auf den innovativen, vielfach ausgezeichneten Q Acoustics Passivlautsprechern, modernsten Chassistechnologien, den proprietären internen P2P™ (Point to Point)-Gehäuseverstrebrungen und einem eleganten, klassischen Design ermöglicht die M20 zu einem für Q Acoustics gewohnt günstigen Preis ein hochauflösendes, kabelloses Stereovergnügen.

### **Immersiver Sound für Musik, Filme und Spiele**

Ganz gleich, ob zum Musikhören, Fernsehen, Filme ansehen oder Spielen, die mit modernsten Technologien arbeitenden Lautsprecherchassis der M20 sorgen für einen verzerrungsarmen, präzisen und beeindruckenden Stereoklang. Die beiden Zweiwege-Systeme werden jeweils von einer digitalen 65 Watt-Endstufe angetrieben. Der 22 mm große Hochtöner ist mechanisch von der Schallwand entkoppelt, um keinen den Klang beeinträchtigenden Vibrationen ausgesetzt zu sein, während der 125 mm-Mitteltieftöner in der Wiedergabe tiefer Frequenzen von einer rückseitigen Bassreflexöffnung unterstützt wird. Somit bietet die M20 von voluminösen, nuancierten Bässen über einen ausgewogenen, detailreichen Mitteltonbereich bis hin zu knackig-frischen Höhen stets eine dynamische, verfärbungsarme und begeisternde Wiedergabe.



### **Hochauflösendes kabelloses Stereo-Erlebnis**

Seine Lieblingsmusik sollte man möglichst genauso hören, wie es der Künstler beabsichtigte: mit einem breiten Stereopanorama, in hoher Auflösung und bester Klangqualität. Der integrierte Bluetooth® 5.0 Empfänger der M20 garantiert eine stabile Funkverbindung, während die aptX™ HD-Technologie hochauflösendes Audiostreaming (mit bis zu 24 Bit/48 kHz) von jedem kompatiblen Bluetooth®-Gerät möglich macht. Und wer die M20 per USB an einen Computer anschließt, kann sogar eine Wiedergabe in Hi-Res-Audioqualität mit 24 Bit/192 kHz genießen.

Die flexible M20 arbeitet einerseits mit modernster Funktechnologie, verfügt aber auch über genügend traditionelle Eingänge, um einen Fernseher, eine Spielekonsole, eine Set-Top-Box, einen Plattenspieler oder weitere Audioquellen einzubinden. Zudem steht ein Subwooferausgang bereit, um die kompakten und überaus vielseitigen Lautsprecher bei Bedarf mit dem kräftigen Bass eines separaten Aktivsubwoofers zu unterstützen.

### **Startklar für besten Stereosound**

Jedes Element der innovativen Gehäusekonstruktion beider M20 Lautsprecher ist auf eine optimale Audio-Performance ausgelegt. Die elegant gestalteten Gehäuse verwenden die von Q Acoustics entwickelten P2P™ (Point to Point) Verstrebungen, um gezielt die Teile des Gehäuses zu versteifen, die ansonsten unerwünschte Vibrationen erzeugen könnten. Das auf diese Weise außergewöhnlich stabile Gehäuse verhindert die Entstehung interner stehender Wellen, wodurch sich die Präzision der Stereoabbildung und die Räumlichkeit der Klangbühne verbessern. Die abgerundeten Konturen des Abdeckgitters gewährleisten eine optimale Abstrahlung hoher Frequenzen und beschränken unerwünschte Reflexionen auf ein Minimum.



### **Überall am richtigen Platz**

Ganz gleich, wo die Lautsprecher der M20 im Raum platziert sind, das System lässt sich immer so konfigurieren, dass eine optimale Wiedergabe gewährleistet ist. So besteht die Möglichkeit, die Box mit den integrierten Verstärkern wahlweise für den linken oder rechten Kanal einzusetzen, damit sie in der Nähe einer Steckdose positioniert werden kann. Ein EQ-Schalter steuert die digitalen Soundprozessoren so, dass die Lautsprecher sowohl in einer Ecke, direkt vor einer Wand als auch frei im Raum positioniert stets die optimale Klangcharakteristik aufweisen. Und mit den optional erhältlichen Standfüßen und Wandhalterungen lässt sich die M20 noch flexibler platzieren, um Musik, Filme und Spiele zu genießen.

**Das kabellose HD-Musiksystem Q Acoustics M20** ist ab September 2021 zum unverbindlich empfohlenen Verkaufspreis von **599 €** (Stand Herbst 2022) über alle autorisierten Fachhändler verfügbar.

## Technische Daten

<b>Verstärker</b>		<b>Lautsprecher</b>	
Impulsleistung	2 x 65 W	Prinzip	2-Wege Bassreflex
Dauerausgangsleistung (<1 % Klirrfaktor)	2 x 32 W an 4 Ω	Mitteltieftöner	125 mm ø (5")
Klirrfaktor (bei 20 W an 4 Ω)	<0,2 %	Hochtöner	22 mm ø (0,9")
Frequenzumfang (DSP neutral)	20 Hz – 20 kHz ±0,5 dB	Übergangsfrequenz	2,4 kHz
Geräuschspannungsabstand (AUX, A-gewichtet, 1 W)	81 dB	Frequenzumfang (freie Aufstellung, -6 dB)	55 Hz – 22 kHz
Empfindlichkeit analoger Eingang (für 32 W)	395 mV	<b>Stromversorgung</b>	
Empfindlichkeit Miniklinke-Eingang (für 32 W)	220 mV	Betriebsspannung	100 V – 240 V, 50-60 Hz
Subwooferausgang (100 Hz, bei 32 W der Hauptkanäle)	380 mV	Maximaler Stromverbrauch	125 W
Optischer Digitaleingang	Toslink	Standby-Stromverbrauch	<0,5 W
Optischer Digitaleingang Datenformat	24 Bit/192 kHz	<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
USB-Eingang Datenformat	24 Bit/192 kHz	Abmessungen (H x B x T)	279 x 170 x 296 mm
<b>Bluetooth®</b>		Gewicht passiver Lautsprecher	5,1 kg
Bluetooth® Spezifikation	V5.0	Gewicht aktiver Lautsprecher	5,5 kg
Drahtlose Codecs	aptX™, aptX™ HD, aptX™ Low Latency, SBC, AAC		

## **Über Q Acoustics**

Seit Q Acoustics im Jahr 2006 gegründet wurde, arbeitet das englische Unternehmen mit den weltweit anerkanntesten Lautsprecherentwicklern zusammen und setzt die modernsten heute im Chassis- und Gehäusebau verfügbaren Technologien ein. Aus dem gemeinsamen Verständnis von Akustik und Design formulierte das Team sein Ziel: Lautsprecher zu konzipieren und herzustellen, die in jeder Hinsicht besser sind als gleichzeitige Konkurrenzprodukte. Das mit zahlreichen Auszeichnungen und Testergebnissen honorierte Produktportfolio umfasst HiFi- und Heimkino-Boxen, aktive Lautsprechersysteme und Einbaulautsprecher. Mehr Informationen: [www.qacoustics.de](http://www.qacoustics.de)

## **Vertrieb in Deutschland, Österreich und den Niederlanden:**

IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG  
Am Brambusch 22 • 44536 Lünen  
Tel. +49 231 9860285 • E-Mail: [mk@mkidc.eu](mailto:mk@mkidc.eu)

## **Weitere Informationen für die Presse (bitte nicht drucken):**

Maschlanka Marketing  
Panoramastr. 3 • 82346 Andechs  
Tel. +49 8152 9650917 • E-Mail: [office@maschlanka.de](mailto:office@maschlanka.de)