



ACOUSTICS

Presse-Information vom 20. April 2018

Neue Lautsprecherserie Q Acoustics 3000i mit Top-Preis/Leistungsverhältnis und zahlreichen Innovationen

Mit der neuen 3000i Serie präsentiert der englische Lautsprecher-Spezialist Q Acoustics eine Weiterentwicklung seiner erfolgreichen und vielfach ausgezeichneten 3000er Modellreihe. Mit zahlreichen innovativen Verbesserungen gelang es den Entwicklern, sowohl die klanglichen Fähigkeiten als auch die Ästhetik nochmals deutlich zu übertreffen. Die kompakten Regalboxen Q 3010i und Q 3020i, der schlanke Standlautsprecher Q 3050i, der Centerspeaker Q 3090Ci und der auch für eine diskrete Wandmontage geeignete Aktivsubwoofer Q 3060S sind in vier attraktiven Ausführungen lieferbar und setzen sowohl Musik als auch Filmsoundtracks eindrucksvoll mit einem klaren und unverfälschten Klang in Szene, der auch anspruchsvolle audiophile Hörer überzeugen wird. Und das – wie bei Q Acoustics üblich – zu überraschend günstigen Preisen.

Das besondere Augenmerk der Q Acoustics Ingenieure galt möglichst resonanzarmen Gehäusen. Nur dann, so der Ansatz der Briten, lässt sich ein räumliches exaktes und detailreiches Klangbild realisieren. Mit Hilfe ausgeklügelter Messverfahren ermittelten die Entwickler genau die Positionen, an denen die Gehäuse versteift werden müssen. Diese von Q Acoustics P2P™ (Punkt zu Punkt) genannten Versteifungen reduzieren Vibrationen und somit auch Geräusche deutlich effektiver als bei den Vorgängern. Eine weitere exklusive Technologie kommt in der Q 3050i zum Zuge: Die im Innern des schlanken Standlautsprechers integrierten Röhren des HPE™ Helmholtz Druck Equalizers gleichen Druckunterschiede im Gehäuse aus, indem sie den Luftdruck in Geschwindigkeit wandeln, um so Gehäuse resonanzen zu reduzieren und eine linearere Basswiedergabe zu ermöglichen.

Als Hochtöner kommt in allen Modellen eine 22 mm große Mikrofaser-Kalotte zum Einsatz. Damit ihre Arbeit nicht von den Schwingungen der Tieftöner beeinträchtigt wird, sind die Hochtöner mit einer elastischen Aufhängung von der Schallwand entkoppelt. Die Tiefmitteltöner verfügen über Membranen aus imprägniertem beschichtetem Papier sowie eine neu entwickelte, überaus kontrolliert schwingende Gummisicke. Der Konus bietet eine optimale Balance zwischen Steifigkeit und Eigendämpfung, wodurch er ohne sich zu verbiegen und frei von unerwünschten Resonanzen sehr exakt beschleunigen und stoppen kann.

Eine Neuentwicklung findet sich auch an den Rückseiten aller Q 3000i Modelle. Statt das Anschlussterminal – wie bei den meisten Lautsprechern üblich – in eine in die Rückwand gefräste Öffnung einzusetzen, sind die auch für 4 mm Bananenstecker geeigneten Anschlussklemmen von außen aufgesetzt. Auf diese Weise bleibt die Stabilität des Gehäuses vollständig erhalten, was störende Resonanzen und Vibrationen weiter eindämmt.

Das Volumen der beiden Regalboxen Q 3010i und Q 3020i wurde durch ein im Vergleich zu den Vorgängern um rund 25 % tieferes Gehäuse so vergrößert, dass die vergleichsweise winzigen Lautsprecher auch mittelgroße Räume erstaunlich druckvoll beschallen können. Passende Wandhalter und Standfüße sind als Zubehör erhältlich. Der Standbox Q 3050i spendierten die Entwickler erneut zwei diskrete Ausleger, die den ein Meter hohen Lautsprechern eine optimale Standfestigkeit verleihen.

Die fünf Modelle der Q 3000i Serie sind jeweils in vier verschiedenen Gehäuseausführungen lieferbar: Neben englischer Walnuss und graphitgrau stehen karbonschwarz und arktisch-weiß zur Wahl.



ACOUSTICS

Technische Daten

	Q 3010i	Q 3020i	Q 3050i	Q 3090Ci	Q 3060S
Bauart	2-Wege-Regal-lautsprecher	2-Wege-Regal-lautsprecher	2-Wege-Standlautsprecher	2-Wege-Centerlautsprecher	Aktivsubwoofer
Frequenzgang	65 Hz - 30 kHz	64 Hz - 30 kHz	44 Hz - 30 kHz	75 Hz - 30 kHz	35 - 250 Hz
Tiefmitteltöner	100 mm ø	125 mm ø	2 x 165 mm ø	2 x 100 mm ø	200 mm ø
Hochtöner	22 mm ø	22 mm ø	22 mm ø	22 mm ø	-
Übergangsfrequenz	2,6 kHz	2,4 kHz	2,5 kHz	2,7 kHz	35-250 Hz
Empf. Verstärkerleistung	15 - 75 W	25 - 75 W	25 - 180 W	25 - 100 W	150 W Class D integriert
Abmessungen (BxHxT mm)	150 x 253 x 252	170 x 278 x 282	310 x 1020 x 310	430 x 152 x 216	480 x 300 x 150
Gewicht	4,1 kg	5,5 kg	17,8 kg	6 kg	8,5 kg
UVP	249,- € (Paar)	299,- € (Paar)	799,- € (Paar)	199,- € (Stück)	399,- € (Stück)

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 Testserfolgen honorierte Produktportfolio umfasst HiFi- und Heimkino-Boxen, aktive Mediasysteme und Einbaulautsprecher. www.qacoustics.de

Über IDC Klaassen:

Auf mehr als 40 Jahre Vertriebserfahrung in der Unterhaltungselektronik-Branche konnte Martin Klaassen bereits zurückblicken, als im Frühjahr 2013 seine eigene Vertriebsfirma IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG den Betrieb aufnahm. Mit dem Schwerpunkt eines selektiven Vertriebs über etablierte und engagierte Fachhändler bietet IDC Klaassen zurzeit in Deutschland und verschiedenen europäischen Nachbarländern die Lautsprecher der Marke Q Acoustics, die Analoglaufwerke und HiFi-Komponenten von AVID HIFI, die Kabel des führenden englischen Herstellers QED, die innovativen Produkte des Stromversorgungs-Spezialisten IsoTek und das vielfältige HiFi-Zubehör der Firma Blue Horizon an. www.idc-klaassen.com

Kontakt:

IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG
 Am Brambusch 22
 44536 Lünen
 Tel. +49 231 9860285
 E-Mail: 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