



**ACOUSTICS**



Gesamtkatalog Mai 2020



[www.qacoustics.de](http://www.qacoustics.de)

# Willkommen bei Q Acoustics,

**dem Lautsprecherhersteller, der anders ist als alle anderen.**

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.

Schon mehr als 10 Jahre lang bietet Q Acoustics audiophilen Musik- und Filmfans ein mit zahlreichen Auszeichnungen und Testerfolgen honoriertes Produktportfolio an. Mit HiFi- und Heimkino-Boxen, aktiven Mediasystemen und Einbaulautsprechern finden Sie bei Q Acoustics für jeden Einsatzzweck, jede Audioquelle und jeden Anspruch den passenden Schallwandler.

Mit der Überzeugung, dass Expertise und Leidenschaft wichtiger sind als Geschichte und Tradition, steht Q Acoustics auch in Zukunft für innovative Produkte mit einer exzellenten Klangqualität.

# Inhalt

## HiFi & Heimkino

<b>3000i Serie</b>	<b>04</b>
<b>7000i Serie</b>	<b>10</b>
<b>Concept Serie</b>	<b>16</b>



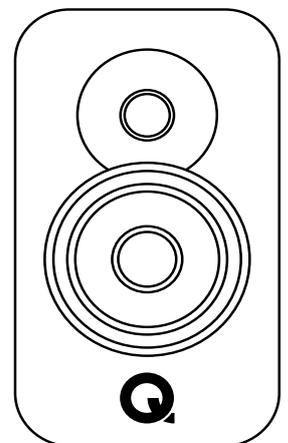
## Einbaulautsprecher

<b>Professional Serie</b>	<b>30</b>
<b>Performance Serie</b>	<b>35</b>
<b>Feuchtraum / wetterfest</b>	<b>36</b>
<b>Wandeinbaulautsprecher</b>	<b>38</b>



## Technische Daten

<b>3000i Serie</b>	<b>40</b>
<b>7000i Serie</b>	<b>42</b>
<b>Concept Serie</b>	<b>44</b>
<b>Einbaulautsprecher</b>	<b>46</b>





## Die 3000i Serie

### **Evolution & Revolution**

Die 3000i Serie bildet den Kern des Q Acoustics HiFi-Lautsprecherprogramms. Die evolutionäres und revolutionäres Denken verbindende 3000i Serie profitiert von modernster Lautsprechertechnologie und Verbesserungen in der Gehäusekonstruktion. Jedes Modell der 3000i Serie ist ein fantastischer echter HiFi-Lautsprecher, der sich im Verbund mit den anderen Familienmitgliedern zu einem klangstarken Heimkinosystem kombinieren lässt.

Die wunderschön gestalteten Lautsprecher sind in vier attraktiven Ausführungen lieferbar und setzen sowohl Musik als auch Filmsoundtracks eindrucksvoll mit einem klaren und unverfälschten Klang in Szene, der auch die anspruchsvollsten audiophilen Hörer überzeugen wird. Und das – wie bei Q Acoustics üblich – zu überraschend günstigen Preisen.



## Überaus realistisches Stereo-Klangbild

Die Aufgabe eines guten HiFi-Systems ist es, Musik in einem Wohnraum möglichst überzeugend und naturgetreu darzubieten. Die 3000i Serie erreicht dies mit hochwertigen Lautsprecherchassis, sorgfältig konzipierten Frequenzweichen und innovativen Gehäusen. Exakt berechnete Versteifungen verhindern störende Vibrationen und gewährleisten, dass die für ein realistisches dreidimensionales Klangbild wichtigen subtilen akustischen Feinheiten nicht verloren gehen. Dank der präzisen Abstimmung aller Komponenten und ausgiebiger Hörtests bietet die 3000i Serie unabhängig vom verwendeten Verstärker eine genussvolle Musikwiedergabe.

## Innovative Lautsprecher-Technologien

Im Mittelpunkt der Entwicklung unserer 3000i Serie standen zahlreiche innovative Lautsprecher-Technologien. So garantieren P2P™ Versteifungen, dass die Gehäuse nicht mitvibrieren, während das HPE™ System Druckunterschiede innerhalb des Gehäuses ausgleicht und so Resonanzen eliminiert. Dazu sorgt ein 22 mm großer Hochtöner mit einer Mikrofaser-Gewebekalotte und einer besonders breiten Sicke für ein breit gefächertes Stereo-Klangbild. Und dies sind nur einige Beispiele für den hohen technologischen Standard der 3000i Serie.

\*HPE™ nur in der 3050i



3020i in grauer Ausführung

## Schönheit innen & außen

Die Lautsprecher der 3000i Serie sind in den vier Gehäuseausführungen grau, Walnuss, schwarz und weiß lieferbar.



grau



Walnuss



schwarz



weiß

## Testerfolge & Auszeichnungen



## 3000i Serie



**3010i**  
Kompakter Regallautsprecher

Dieser extrem kompakte Lautsprecher empfiehlt sich für kleine bis mittelgroße Räume. Das aus einem 100 mm-Tiefmitteltöner und einer 22 mm-Hochtonkalotte bestehende 2-Wege-System klingt am besten bei einer Platzierung im Regal (Gummifüße sind integriert), an der Wand oder auf einem Standfuß. Die passenden Befestigungswinkel und Ständer sind als Zubehör erhältlich.



**3020i**  
Regallautsprecher

Die Kompaktbox eignet sich perfekt für kleine bis mittelgroße Räume und arbeitet mit einem 125 mm-Tiefmitteltöner und einer 22 mm-Hochtonkalotte. Für eine Platzierung im Regal sind Gummifüße integriert, Standfüße und Befestigungswinkel für eine Wandmontage sind optional verfügbar.



**3050i**  
Standlautsprecher

Der mit zwei 165 mm großen Tiefmitteltönern und einem 22 mm-Hochtöner ausgestattete elegante Standlautsprecher bietet eine besonders voluminöse Basswiedergabe und steht dank seines Auslegers an der Rückseite sowohl auf Gummifüßen als auch auf Spikes absolut sicher.



**3060S**  
Subwoofer

Ein 200 mm großer Tieftöner und eine 150 Watt-Endstufe verhelfen dem kompakten Slimline-Aktiv-subwoofer zu einer kraftvollen Basswiedergabe. Der Q 3060S lässt sich mit einem optionalen Winkel an der Wand fixieren oder auf den mitgelieferten Gummifüßen bzw. Spikes auf dem Boden aufstellen.



### 3090Ci Centerlautsprecher

Der Centerlautsprecher 3090Ci ist mit zwei 100 mm Tiefmitteltönern und einer 22 mm-Hochtonkalotte bestückt. Er lässt sich auf den integrierten Gummifüßen in ein Regal stellen oder mit dem optionalen Wandhalter aufhängen.



### 3050i Cinema Pack

Dieses Heimkinoset beschallt auch größere Räume in eindrucksvoller Qualität. Es kombiniert jeweils ein Paar 3050i Standboxen und 3010i Kompaktlautsprecher mit einem 3060S Subwoofer und dem 3090i Centerlautsprecher.



### 3010i Cinema Pack

Bestehend aus 2 Paaren 3010i + 3060S Subwoofer + 3090i Centre bietet dieses System einen beeindruckenden Heimkinosound aus kompakten Lautsprechern, die sich bei Bedarf auch mit den als Zubehör lieferbaren Winkeln an die Wand hängen lassen. Das perfekte Set für kleine Kinoräume.



### Q 3000i für Dolby Atmos und DTS:X

Die klanglich sehr ähnlich abgestimmten Q Acoustics Wand-einbaulautsprecher und Modelle der anderen Serien lassen sich perfekt mit den 3000i Cinema Packs zu größeren Mehrkanalsets kombinieren. Mitunter ist auch die Verwendung von zwei Subwoofern angeraten.



7000LRi & 7000i Lautsprecher  
mit Standfuß in weiß

## Die 7000i Serie

### **Lautsprecher mit individuellem Design**

Die Lautsprecher der 7000i Serie empfehlen sich insbesondere für anspruchsvolle Musik- und Heimkino-Fans, die ihre Schallwandler einschließlich des Subwoofers möglichst diskret in den Wohnraum integrieren möchten.

Die außergewöhnliche Form der Satellitenlautsprecher ließ sich nur mit Gehäusen aus einem äußerst stabilen Aluminiumprofil realisieren. Dabei hat die abgerundete Form auch akustische Vorteile: Die resonanzarmen Gehäuse schwingen nicht mit und lassen störenden stehenden Wellen im Gehäuseinnern keine Chance.

In jedem Satelliten-Lautsprecher arbeiten zwei 75 mm große Tiefmitteltöner, die in einer D'Appolito-Anordnung ober- und unterhalb eines 25 mm Hochtון-Ringradiators platziert sind. Da fast die gesamte Schallwand zur Schallerzeugung genutzt wird, produziert dieser winzige Lautsprecher ein erstaunlich kraftvolles, raumfüllendes Klangbild.



7000LRi Lautsprecher mit  
Standfuß 7000i in mattschwarz

## Design-Lautsprecher mit Top-Klangqualität

Lassen Sie sich nicht von ihrer Schönheit täuschen. Die Optik der Lautsprecher unserer 7000i Serie mag etwas verspielt wirken. Doch die eleganten, schmalen Satelliten sind reinrassige HiFi-Lautsprecher und liefern auch schon ohne einen Subwoofer ein wunderbar musikalisches Klangbild.

## Passende Erweiterungen für Atmos-Höhenkanäle

Heimkinofans können ihr 5.1-System bei Bedarf problemlos um Lautsprecher für die Höhenkanäle von Dolby Atmos, DTS:X oder Auro-3D Soundtracks erweitern. Am einfachsten ist dies mit Deckeneinbaulautsprechern wie dem Qi 65CP oder zusätzlichen 7000LRi Satelliten möglich. Die optimale Platzierung dieser Ergänzungslautsprecher können Sie den in den Bedienungsanleitungen der entsprechenden Verstärker oder Receiver entnehmen.

Der Deckeneinbaulautsprecher Qi 65CP sollte an diesen Positionen mit gerade nach unten strahlenden Hochtönern verwendet werden.

Alternativ können Sie die Satelliten 7000LRi unterhalb dieser Positionen in etwa einem Meter Höhe über dem Fußboden platzieren. Die Schallwände sollten in die Richtung der Hörplätze zeigen und um 45 Grad nach oben angewinkelt werden. Die Lautsprecher können im Regal stehen, an der Wand befestigt oder auf den optional verfügbaren 7000i Standfüßen montiert sein.



## Gehäuseausführungen

Q Acoustics Lautsprecher sollen sich harmonisch in den Wohnraum einfügen. Das 7000i System ist in zwei Farben lieferbar.



mattschwarz



mattweiß

## Testerfolge & Auszeichnungen



## 7000i Serie



### 7000i 5.1 Slim

#### 5.1 Lautsprechersystem

Das 7000i 5.1 Slim Heimkinosystem wendet sich an Musik- und Filmfreunde, die sich großartigen Sound aus extrem kompakten Lautsprechern wünschen. Die vier Satelliten und der Center mit ihren schmacken Aluminiumgehäusen werden hierfür mit dem nur 150 mm tiefen Subwoofer 7060S kombiniert, der auch an die Wand gehängt werden kann und trotz seiner kompakten Abmessungen einen überaus präzisen, kräftigen, dynamischen und tiefen Bass reproduziert.



### 7000LRi

#### Satellitenlautsprecher

Ob im Regal, auf dem Sideboard, mit der elegant integrierten Halterung an der Wand oder frei stehend auf dem Standfuß – die mit einem robusten Aluminiumgehäuse ausgestattete 7000LRi macht stets optisch und klanglich eine perfekte Figur. Möglich machen dies die zwei neu entwickelten, extrem langhubigen 75 mm großen Tiefmitteltöner und der dazwischen platzierte Hochtöner mit seiner speziellen Ring Radiator-Membran.



### 7000Ci

#### Centerlautsprecher

Mit seinem integrierten kombinierten Standfuß und Wandhalter lässt sich der querformatige Center-Speaker 7000Ci in jedem Raum problemlos platzieren. Abgesehen von seiner horizontalen Ausrichtung sind sein Gehäuse, die Bestückung und die Frequenzweiche – und somit auch der Klang – identisch mit dem 7000LRi Satelliten.



## 7000i 5.1 Plus

### 5.1 Lautsprechersystem

Wer vier Satelliten 7000LRi mit dem Centerspeaker 7000Ci und dem Subwoofer 3070S zu einem 5.1-Heimkinosystem kombiniert und die Lautsprecher an einen kraftvollen A/V-Receiver anschließt, wird sich wundern, dass eine solche Konstellation der Klangqualität großer (und teurerer) Standboxen in nichts nachsteht. Mit seinem raumfüllenden Klangbild, seiner lebendigen Dynamik und einem satten, tief hinab reichenden Bass zieht es Filmliebhaber und Musikfans gleichermaßen in seinen Bann.



### 7060S

#### Subwoofer

Mit einer Gehäusetiefe von nur 150 mm handelt es sich beim 7060S um den kompaktesten und flachsten Subwoofer, den es je bei Q Acoustics gab. In seinem Innern schwingt ein 200 mm großer Tieftöner, der von einer digitalen 150 Watt-Endstufe angetrieben wird. So ist beim Musikhören und Filmschauen eine kraftvolle Basswiedergabe garantiert. Mit einem separat erhältlichen Winkel lässt sich der 7060S auch direkt an der Wand befestigen.



### 3070S

#### Subwoofer

Dieser elegante Aktivsubwoofer ergänzt die kompakten 7000LRi Satelliten dank seiner 140 Watt-Endstufe und zwei 170 mm großen Tieftönern um eine dynamische und voluminöse Basswiedergabe.



### 7000i Stand

#### Standfuß

Der als Zubehör erhältliche Standfuß 7000i lässt die 7000LRi Satelliten besonders elegant zur Geltung kommen. Das Lautsprecherkabel wird versteckt durch den Standfuß geführt, eine Glasplatte mit vier Spikes verleiht dem Ensemble einen sicheren Stand.



Concept 500 in Hochglanz weiß und heller Eiche

## Die Concept Serie

### **Lautsprecherbau in Perfektion**

Die Lautsprecher der Concept Serie setzen neue Maßstäbe. Denn diese attraktiven Boxen klingen so gut, wie man es in dieser Preisklasse bisher nicht für möglich gehalten hat. Um dieses Ziel zu erreichen, gingen die Q Acoustics Entwickler mit Hilfe modernster Technologien dem Problem der Gehäuseresonanzen auf den Grund. Diese zu bändigen, gilt weithin als größte Hürde in der Konstruktion hervorragend klingender und zugleich bezahlbarer Lautsprecher.

Mit der Concept-Serie ist der Beweis erbracht, dass sich Gehäuseresonanzen auf ein absolutes Minimum reduzieren lassen. Möglich wird dies mit dem speziellen „Gelcore“-Gehäuse. Es verfügt über doppelte Gehäusewände, deren Zwischenraum mit einem Gel gefüllt ist, das Resonanzen absorbiert und kinetische Energie in Wärme umwandelt. Noch einen Schritt weiter gehen die Q Acoustics Entwickler bei den Topmodellen Concept 300 und 500, wo sogar dreischichtige „Dual Gelcore“-Gehäuse zum Einsatz kommen. Derart solide Boxen weisen extrem geringe Verzerrungen auf und bieten beste Arbeitsbedingungen für die Lautsprecherchassis.

So erreichen die Lautsprecher der Concept-Serie ihre schon häufig von den HiFi-Fachmagazinen ausgezeichnete und von zahlreichen Q Acoustics Fans in der ganzen Welt geschätzte exzellente Klangqualität.



Concept 500 in Hochglanz  
schwarz und Rosenholz

## Concept 500 Standlautsprecher

Die Concept 500 ist ein hochklassiger Standlautsprecher für anspruchsvolle audiophile Hörer, der Kunst und Wissenschaft auf eine kongeniale Weise miteinander verbindet. Der Lautsprecher überzeugt mit einem stilvollen, modernen und eleganten Erscheinungsbild sowie einer beeindruckend realistischen und akkuraten Musikwiedergabe. Er verbindet eine präzise Ortbarkeit mit einem raumfüllenden Klangbild und eine hohe Empfindlichkeit mit einer praxisnahen Impedanz.





## Zwei Hochglanz-Oberflächen verschmelzen zu einer Einheit

Die hochglanzlackierten Gehäuse harmonieren perfekt mit dem eleganten Aluminium-Sockel der Concept 500 sowie jeder Inneneinrichtung – entsprechen die schlanken Säulen doch der klaren, modernen Formensprache, die der Gestaltung aller Q Acoustics Lautsprecher zugrunde liegt. In der Premiumausführung werden zwei unterschiedliche Oberflächen, ein hochglanzlackiertes Echtholzfurnier und edle Pianolacke miteinander kombiniert.

PREMIUM



Hochglanz schwarz  
und Rosenholz

PREMIUM



Hochglanz weiß  
und Eiche hell

PREMIUM



Hochglanz silber  
und Ebenholz



Hochglanz  
schwarz



Hochglanz  
weiß

## Testerfolge & Auszeichnungen



image hifi



RADIO AUDIO

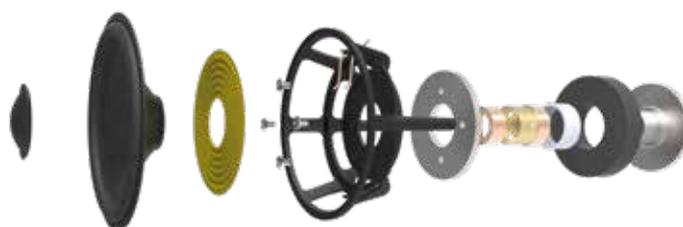


## Hauptmerkmale der Concept 500



### 1 Hochtöner

Der Hochtöner ist mechanisch vom Gehäuse entkoppelt, was die Chassis und Gehäuse gegenseitig vor Vibrationen bewahrt, wie sie normalerweise zwischen ihnen übertragen würden.



### 2 Mitteltieftöner

Die im Durchmesser 35 mm große Schwingspule trägt zum hervorragenden Impulsverhalten, einer hohen Belastbarkeit und einer reduzierten Dynamikkompression bei.

### 3 Frequenzweiche

Sorgfältig ausgewählte hochwertige Bauteile lassen die Frequenzweiche praktisch rausch- und verzerrungsfrei arbeiten. Die Linkwitz-Riley-Frequenzweichen 4. Ordnung bieten sowohl auf wie außerhalb der Achse exzellente Wiedergabeeigenschaften.

### 4 Gehäuseversteifungen

Mit der P2P™ (Punkt zu Punkt) Methode werden gezielt die für tieffrequente Vibrationen anfälligen Gehäuseteile versteift.

### 5 Gehäusewände

Dreischichtige Gehäusewände, deren Zwischenräume unter Druck mit einem nicht aushärtenden Gel gefüllt worden sind, absorbieren Gehäuseresonanzen und wandeln hochfrequente Vibrationen in Wärme um.

### 6 Druck Equalizer

Schlanke Lautsprecher laufen Gefahr, in ihrem Inneren ausgeprägte stehende Wellen zu produzieren. Die speziellen Helmholtz Druck Equalizer (HPE™) gleichen Druckunterschiede innerhalb des Gehäuses aus.



Concept 500 in Hochglanz schwarz und Rosenholz



Die Concept 300 in Hochglanz silber und Ebenholz

## Concept 300

### Kompaktlautsprecher

Die Kombination zahlreicher den Klang verbessernder Innovationen und einer atemberaubenden Ästhetik macht die Concept 300 zum absoluten Highlight unter allen Q Acoustics Lautsprechern. Zusammen mit dem genauso einzigartigen Tensegrity Standfuß liefert die Concept 300 nicht nur einen Spitzenklang in ihrer Preisklasse, sie definiert zudem die Beziehung zwischen Lautsprecher und Standfuß völlig neu.





## Tensegrity Standfüße

Der auch im Deutschen gebräuchliche Begriff „Tensegrity“ bezeichnet eine selbsttragende Struktur aus unter Druck oder Zug stehenden Elementen. Ein solcher Aufbau bildet die Basis des exklusiv für die Concept 300 entwickelten Standfußes. Tragfähige Stäbe aus massivem Edelstahl bilden ein dreibeiniges Stativ mit einer in sich absolut stabilen Struktur. Mit dem Bewegen eines der Füße lässt es sich präzise ausrichten, dünne Edelstahlseile definieren und erhalten die räumliche Ausrichtung der Beine.

PREMIUM



Hochglanz schwarz  
mit Rosenholz

PREMIUM



Hochglanz weiß  
mit heller Eiche

PREMIUM



Hochglanz silber  
mit Ebenholz

## Testerfolge & Auszeichnungen



„Ihre agile, transparente und Artefakt-freie Wiedergabe übertreffen die aufgrund des Preisschildes geweckten Erwartungen erheblich. Ihre Art, der Musik gerecht zu werden, ist genreübergreifend hervorragend.“



„Der innovative Tensegrity-Standfuß und das fantastische Gehäuse-design lassen diesen Kompaktlautsprecher in der ersten Liga spielen.“

★★★★★



„Bemerkenswerterweise trifft Q Acoustics auch mit seinem zweiten High End-Lautsprecher erneut voll ins Schwarze.“

★★★★★



„...die Lautsprecher sorgen unabhängig von der Musik für ein wunderschönes holografisches Klangbild“

## Hauptmerkmale der Concept 300



### 6 Gehäusewände

Wie schon bei der Concept 500 bestehen die Gehäusewände aus drei Schichten, deren Zwischenräume unter Druck mit einem nicht aushärtenden Gel gefüllt worden sind. Die beiden Gel-Schichten wandeln höherfrequente Gehäuseresonanzen in Wärme um und gewährleisten eine absolut geräuschfreie Gehäusekonstruktion.



### 1 Hochtöner

Der Hochtöner ist mit einer Gummidichtung mechanisch vom Gehäuse entkoppelt, um Chassis und Gehäuse gegenseitig vor unerwünschten Vibrationen zu bewahren. Das leicht hornförmige Profil der Frontplatte sorgt für ein optimales Abstrahlverhalten.



### 2 Mitteltieftöner

Der Mitteltieftöner arbeitet mit einer 165 mm großen imprägnierten und beschichteten Papiermembran und einer hysteresearmen Gummisicke, die unerwünschte Membranresonanzen reduziert. Dank des großen Magneten ist das Chassis perfekt auf die Anforderungen eines kleinen Gehäuses abgestimmt.

### 3 Frequenzweiche

Eine Frequenzweiche 3. Ordnung sorgt dank hochwertiger Polypropylen-Folienkondensatoren, maßgeschneiderter Luft- und laminierten Stahlkern-Spulen sowie bifilar gewickelten Widerständen für eine sehr ausgewogene Wiedergabe auf und außerhalb der Achse.

### 4 Gehäuseversteifungen

Die P2P™ (Punkt zu Punkt) Gehäuseversteifung gewährleistet, dass nur die Teile des Gehäuses miteinander verbunden werden, die dies erfordern und unerwünschte Energie nicht willkürlich verbreitet wird.

### 5 Entkoppelndes Federungssystem

Den Boden des Gehäuses bildet die „Isolation Base“. Die gesamte Masse des Lautsprechers ruht auf vier Federn, die mit einem speziellen, Sylodamp™ genannten, exakt auf die Masse des Lautsprechers abgestimmten Material gedämpft sind.





Concept 20 mit Standfuß  
in Hochglanz weiß

## Extrem resonanzarme Gehäusekonstruktion

Die Lautsprecher der Concept Serie verfügen über ein spezielles doppelwandiges „Gelcore™“-Gehäuse. Der Zwischenraum ist mit einem Gel gefüllt, das Resonanzen absorbiert und kinetische Energie in Wärme umwandelt. Gleichzeitig werden so Verzerrungen reduziert und beste Arbeitsbedingungen für die Lautsprecherchassis geschaffen.





## Beeindruckender Klang, luxuriöses Design

Die Lautsprecher der Concept-Serie sind schwarzen und weißen Gehäuseausführungen aus mehrschichtigem Lack erhältlich. Für die Regallautsprecher Concept 20 sind ebenfalls mit der Gelcore-Technologie ausgestattete Standfüße verfügbar. Und selbst die attraktiven Aluminium-Fronten der Concept 20 und 40 dienen nicht nur der Dekoration: Sie sind Teil einer Konstruktion, die eine Schicht Butylkautschuk auf die Frontwand presst, um die Gehäuseresonanzen noch weiter zu reduzieren.

Concept 20, 40, Centre, 500



Hochglanz schwarz



Hochglanz weiß

## Testerfolge & Auszeichnungen



## Concept Serie



**Concept 20**  
Kompakter Regallautsprecher

Mit der Concept 20 ist der Beweis erbracht, dass sich Gehäuseresonanzen auf ein absolutes Minimum reduzieren lassen. Möglich wird dies mit dem speziellen „Gelcore“-Gehäuse. Es besitzt doppelte Gehäusewände, deren Zwischenraum mit einem nicht aushärtendem Gel gefüllt ist. Es absorbiert Resonanzen und wandelt kinetische Energie in Wärme um. Gleichzeitig werden so Verzerrungen reduziert und beste Arbeitsbedingungen für die beiden Lautsprecherchassis geschaffen.



**Concept 20**  
Wandregal für Concept 20

Sie möchten Ihre Lautsprecher an die Wand hängen? Dann sind unsere eleganten, eigens für die Q Acoustics Concept-Serie maßgeschneiderten Regale aus Glas genau das Richtige für Sie. Auf den stabilen, aber nahezu unsichtbaren Glasböden lassen sich Ihre Regallautsprecher diskret an den entsprechenden Wänden Ihres Wohnraums platzieren.



**Concept 20**  
Standfuß für Concept 20

Wenn die Concept 20 im Wohnraum keinen Platz auf einem Sideboard oder im Regal findet, ist der eigens für diesen Lautsprecher konzipierte Standfuß die richtige Wahl. Die Montageplattform nutzt das Gelcore™ Prinzip, um die Übertragung von Vibrationen zwischen Box und Ständer zu minimieren. Für einen sicheren Stand sorgen fast unsichtbare Ausleger aus Glas.



## Concept 5.1 Cinema

### 5.1 Lautsprechersystem

Mit dem Concept 5.1 Cinema Pack kommen nun auch Filmliebhaber in den Genuss, die Soundtracks ihrer Lieblingsfilme in der vielfach ausgezeichneten Klangqualität der Concept-Lautsprecher erleben zu können wie es zuvor nur für audiophile Stereohörer möglich war. Der Center sorgt dabei für eine exzellente Sprachverständlichkeit.

Das Concept 5.1 Cinema Heimkinosystem besteht aus zwei Concept 40 Standlautsprechern für die Stereokanäle, einem Concept Centre, zwei Concept 20 Surroundlautsprechern und einem Subwoofer 3070S.



### Concept Centre

Centerlautsprecher

Wer aus den Concept Stand- und Regallautsprechern ein klangstarkes Heimkinosystem zusammenstellen möchte, findet mit dem Concept Centre den akustisch und optisch perfekt darauf abgestimmten Centerlautsprecher. Auch sein querformatiges Gehäuse verfügt über die schon in der Concept 20 und 40 eingesetzte Gelcore™ Technologie, die störende Gehäusevibrationen auf ein absolutes Minimum reduziert.



### Concept Centre

Wandregal für Concept Centre

Auf diesem Regal findet der Center-speaker der Concept Serie einen sicheren Platz an der Wand ober- oder unterhalb des TV-Bildschirms. Der stabile Glasboden ist von vorn kaum zu sehen, weshalb sich das Wandregal perfekt in jeden Wohnraum integrieren lässt.



### Concept 40

Standlautsprecher

Wie ihr kleineres, schon mehrfach von den Fachmedien ausgezeichnetes Schwestermodell Concept 20 überzeugt auch die Concept 40 mit einem außergewöhnlich facettenreichen, dynamischen und musikalischen Klangbild. Dank des innovativen doppelwandigen Gehäuses mit der einzigartigen Gehäuseresonanzen eliminierenden Gelcore™ Technologie finden die drei Lautsprecherchassis optimale Arbeitsbedingungen vor.



Qi50CW Deckeneinbaulautsprecher mit runden Abdeckungen

## Die Install Serie

### **Diskrete Einbaulautsprecher für drinnen und draußen**

Die Einbaulautsprecher der Install Serie sind für eine versteckte Montage in Decken und Wänden vorgesehen, wobei sich die wasser- und wetterfesten Modelle sogar in Badezimmern, Küchen oder im Außenbereich installieren lassen. Die bereits mehrfach prämierten Q Acoustics Lautsprecher-technologien gewährleisten dabei unabhängig vom Montageort eine stets exzellente Klangqualität.

Obwohl die Einbaulautsprecher so gut wie unsichtbar sind und keinen Platz im Wohnraum beanspruchen, können sie genauso gut klingen wie konventionelle Lautsprecherboxen. Damit sind sie eine empfehlenswerte Alternative für alle Anwendungen und Räume, in denen eine hochwertige Beschallung in zurückhaltender Optik gefragt ist.



## **Universelle Deckeneinbaulautsprecher**

In den Professional-Modellen der Q Acoustics Install-Serie kommen modernste Lautsprechertechnologien zum Einsatz. Sie ermöglichen eine exzellente Wiedergabequalität, die dem Klang konventioneller Lautsprecherboxen in nichts nachsteht. Mit den wassergeschützten Lautsprechern ist sogar eine Beschallung von Badezimmern und anderen Feuchträumen möglich. Erleben Sie die Vorteile diskret integrierter Schallwandler ohne störende Kabel, aber mit dem vollen Q Acoustics Klangpotenzial.

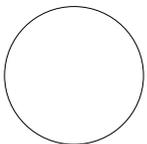
## **Hochwertige Tiefmittel- und Hochtöner**

Alle Q Acoustics Deckeneinbaulautsprecher verfügen über Polypropylen-Membranen, die nicht nur hervorragende akustische Eigenschaften aufweisen, sondern auch feuchtigkeitsresistent sind. Die in die gewünschte Richtung ausrichtbaren Hochtöner verfügen über keine Schutzgitter und können den Schall völlig frei abstrahlen. Sollte bei der Montage einmal versehentlich eine Kalotte eingedrückt werden, nimmt sie dank der ATR-Technologie umgehend ihre ursprüngliche Form wieder an.

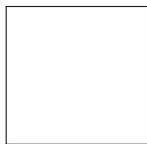


## Ein umfassendes Angebot für vielseitige Anwendungen

Die Q Acoustics Einbaulautsprecherreihe „Install“ entstand in enger Zusammenarbeit mit Industriedesignern und Akustik-Ingenieuren, um für möglichst zahlreiche Anwendungen optimale Lösungen zu bieten. So verfügen die Lautsprecher über magnetisch fixierte Abdeckgitter, die in runden und eckigen Ausführungen verfügbar und in jeder beliebigen Farbe streichbar sind. So lassen sich die Lautsprecher in jedem Ambiente diskret integrieren. Und Stereo-Modelle stehen bereit, wenn der Platz begrenzt ist.



Runde  
Abdeckungen



Quadratische  
Abdeckungen



Rechteckige  
Abdeckungen



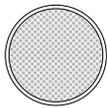
Rechteckige  
Abdeckungen

## Hauben für Feuerschutz und akustische Abschottung

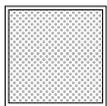


Diese speziellen Hauben schützen die Q Acoustics Einbaulautsprecher im Fall eines Brands vor Beschädigungen durch Feuer. Die Brandschutzklassifizierung der entsprechenden Decken bleibt hiervon unberührt, während die Lautsprecher einem Feuer 30 bis 60 Minuten lang widerstehen können. Außerdem lassen sich die Hauben überall dort einsetzen, wo die in die Deckenhohlräume abgegebenen Schallanteile bestmöglich absorbiert werden sollen, was beispielsweise bei Läden, Gewerberäumen oder Wohnungen in Mehrfamilienhäusern ratsam sein kann. Berichte des britischen Zentrums für Gebäudetests hierzu sind auf Anfrage erhältlich.

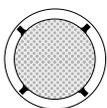
## Professional Serie



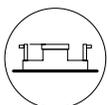
Flaches Design – runde Abdeckungen



Flaches Design – quadratische Abdeckungen



Einfach zu montieren – Klemmbefestigungen



Geringe Einbautiefe – weniger als 84 mm



### Qi65CB

165 mm ø Hintergrund-Deckeneinbaulautsprecher

Der Deckeneinbaulautsprecher Qi65CB wurde speziell in Hinblick auf ein optimales Preis-Leistungsverhältnis entwickelt. Er verfügt über einen exzellenten Wirkungsgrad und braucht im Vergleich zu seinem Vorgängermodell nur die halbe Verstärkerleistung, um die gleiche Wiedergabelautstärke zu erzielen. Mit einer Einbautiefe von nur 73 mm ist er zudem der flachste Einbaulautsprecher von Q Acoustics und lässt sich problemlos in nahezu jedem Hohlraum fixieren.



### Qi65

165 mm ø Deckeneinbaulautsprecher

Das Basismodell aus der Professional Serie verfügt über einen 165 mm großen Tiefmitteltöner mit Polypropylen-Membran und einen in die gewünschte Richtung schwenkbaren Hochtöner. Die magnetisch fixierte, wahlweise runde oder quadratische Abdeckung schützt beide Chassis vor möglichen Beschädigungen und dank einer Stoffeinlage auch vor Staub. Und sollte man bei der Installation einmal versehentlich gegen die Hochtönerkalotte stoßen, nimmt das flexible Membranmaterial automatisch wieder seine ursprüngliche Form an.



### Qi65ST

165 mm ø Stereo-Deckeneinbaulautsprecher

Für Einbauorte mit wenig Platz, zum Beispiel einer abgehängten Decke in einem kleinen Badezimmer, ist der 165 mm-Lautsprecher auch in einer Stereoverversion lieferbar. Dieses Modell ist mit zwei separaten Anschlussklemmenpaaren, zwei nicht schwenkbaren Hochtönern und einem Tiefmitteltöner mit Doppelschwingspule ausgestattet.



### Qi80

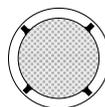
200 mm ø Deckeneinbaulautsprecher

Der Qi80 liefert mit seinem 200 mm großen Tiefmitteltöner den kraftvollsten Klang aller Professional-Deckeneinbaulautsprecher von Q Acoustics. Seine magnetisch fixierten, besonders flachen und engmaschigen Abdeckgitter haben den großen Vorteil, dass sie das vergleichsweise große Chassis dezent verdecken und die Lautsprecher sehr unaufdringlich aussehen lassen.

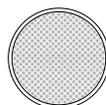
## Performance-Serie



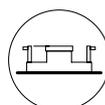
Innovative Membranen mit einer Nanoverbundstruktur sorgen für weniger Verzerrungen und einen exzellenten, unverfärbten Klang



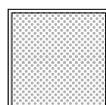
Einfach zu montieren –  
Klemmbefestigungen



Flaches Design –  
runde Abdeckungen



Geringe Einbautiefe –  
weniger als 84 mm



Flaches Design –  
quadratische Abdeckungen



### Qi65CP

165 mm ø Deckeneinbau-  
lautsprecher

Die Einbaulautsprecher der Performance Serie sind mit speziellen Tiefmitteltonmembranen ausgestattet: Die spritzgegossenen, massedämpften Konusse bestehen aus einer Nanoverbundstruktur und weisen dadurch besonders geringe Verzerrungen und Verfärbungen auf. Zudem sorgt ein größeres Magnetsystem für eine um 30 % höhere Belastbarkeit. Frequenzweichen mit Präzisionskomponenten und vergoldete Anschlüsse verbessern die Wiedergabequalität nochmals hörbar.



### Qi65CP ST

165 mm ø Stereo-Decken-  
einbaulautsprecher

Die Stereoversion des Qi65CP verfügt über dieselbe 165 mm große Konusmembran wie das links beschriebene Schwestermodell. Doch dank seiner beiden Hochtöner, zwei separater Verstärker-Anschlussklemmen und einer doppelten Schwingspule für den Tiefmitteltöner lässt sich der Lautsprecher im Stereo-Modus betreiben. Damit ermöglicht er auch bei einem Einbau in kleinen Räumen wie Badezimmern oder Fluren einen räumlichen Stereo-Klangeindruck. Die Hochtöner sind fest montiert und lassen sich nicht ausrichten.



### Qi80CP

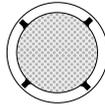
200 mm ø Deckeneinbau-  
lautsprecher

Das Flaggschiff unter den Performance Deckeneinbaulautsprechern verfügt über einen 200 mm großen Tiefmitteltöner, der in Verbindung mit einem besonders kräftigen Magnetsystem eine sehr hohe Belastbarkeit und eine druckvolle Basswiedergabe ermöglicht. In den Filtern der Frequenzweiche kommen ausschließlich Präzisionsbauteile zum Einsatz, die Anschlussklemmen sind vergoldet. Der Pegel des 25 mm großen Hochtöners lässt sich mit einem Schalter auf der Frequenzweiche um 3 dB anheben oder absenken.

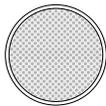
## Feuchtraum- und wetterfeste Lautsprecher



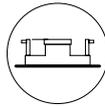
IPX4 klassifiziert – zuverlässiger Betrieb auch in Umgebungen mit einer hohen Luftfeuchtigkeit



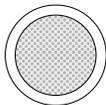
Einfach zu montieren – Klemmbefestigungen



Flaches Design – runde Abdeckungen



Geringe Einbautiefe – weniger als 84 mm



Runde Abdeckungen



### Qi50CW

Wasserfester 130 mm  $\varnothing$  Decken-einbaulautsprecher

Auch dieser speziell für Feuchträume (z.B. Badezimmer) und Außenbereiche entwickelte, besonders kompakte 130 mm-Einbaulautsprecher erfüllt die hohen Q Acoustics-Anforderungen an eine optimale Klangqualität, eine lange Haltbarkeit und ein unauffällig flaches Design. Edelstahl-Befestigungen und korrosionsfreie Aluminium-Abdeckungen verhindern zusammen mit rundum abgedichteten Magnetsystemen jeglichen Wassereintritt.

IPX4 zertifiziert (IEC 60529:2001).



### Qi65CW

Wasserfester 165 mm  $\varnothing$  Einbaulautsprecher

Das mit einem 165 mm Tiefmitteltöner ausgerüstete Schwestermodell des Qi50CW überzeugt mit einer hörbar intensiveren Basswiedergabe und ist mit seinen Edelstahl-Befestigungen, korrosionsfreien Aluminium-Abdeckungen und rundum abgedichteten Magnetsystemen ebenfalls hervorragend für einen Einsatz in Feuchträumen oder im Freien gewappnet.

IPX4 zertifiziert (IEC 60529:2001).



### Qi65CW ST

Wasserfester 165 mm  $\varnothing$  Stereo-Einbaulautsprecher

In kleinen Badezimmern oder Duschkabinen, die nicht den Platz für den Einbau von zwei separaten Deckenlautsprechern haben, ist der Qi65CW ST die richtige Wahl. Er verfügt über zwei Hochtöner für den linken und rechten Kanal, zwei Anschlüsse für einen Stereoverstärker und einen Tiefmitteltöner mit doppelter Schwingspule. So ermöglicht der Stereo-Einbaulautsprecher auch auf engstem Raum eine effektvolle Zweikanal-Wiedergabe.

IPX4 zertifiziert (IEC 60529:2001).



### Qi45EW

Wetterfester Wandlautsprecher

Der Qi45EW ist ein attraktiver kompakter an der Wand zu montierender Zweiweg-Lautsprecher für den Innen- oder Außeneinsatz. Mit seinem robusten, gegen UV-Strahlung resistenten ABS-Kunststoffgehäuse und der Aluminium-Frontabdeckung ist der Qi45 für einen jahrelangen Betrieb bei jedem Wetter konzipiert. Mit der vielseitigen Wandhalterung ist er leicht zu montieren und empfiehlt sich als perfekte Lösung für eine Musikwiedergabe in zahlreichen Umgebungen von der privaten Terrasse über den Außenbereich von Restaurants bis zu Arztpraxen, Büros und Konferenzsälen. IPX4 zertifiziert (IEC 60529:2001).



### Qi65EW

Wetterfester Wandlautsprecher

Eine Nummer größer und kraftvoller ist der Qi65EW, den die Q Acoustics-Ingenieure speziell auf eine besonders klare und dynamische Wiedergabe ausgelegt haben. Mit seiner verwindungssteifen, 165 mm großen Polypropylen-Membran, einer aus selektierten Bauteilen bestehenden Frequenzweiche und einem Bassreflex-Gehäuse überzeugt der Wandlautsprecher mit einem Klangbild, dessen Qualität weit über den Erwartungen liegt. IPX4 zertifiziert (IEC 60529:2001).



### Qi65LW Speaker

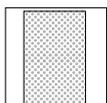
Wetterfester Bodenlautsprecher

Der Qi65LW ist der ideale Lautsprecher für alle, die ihren Garten, Innenhof oder Außenbereich diskret mit Musik, Mikrofondurchsagen oder Vogelgezwitscher beschallen möchten. Das resonanzarme Gehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff und ist in seiner optischen Erscheinung einem Granitstein nachempfunden. Ein 165 mm-Tiefmitteltöner und eine 25 mm-Hochtonkalotte sorgen für den guten Ton, während der wetterfeste Kabelanschluss eine problemlose Platzierung des Qi65LW auf dem Boden ermöglicht. IPX4 zertifiziert (IEC 60529:2001).

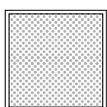
## Wandeinbau-Lautsprecher



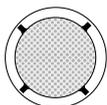
Innovative Membranen mit einer Nanoverbundstruktur sorgen für weniger Verzerrungen und einen exzellenten, unverfärbten Klang



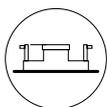
Flaches Design – rechteckige Abdeckungen



Flaches Design – quadratische Abdeckungen



Einfach zu montieren – Klemmbefestigungen



Geringe Einbautiefe – weniger als 100 mm



### Qi65RP

165 mm ø Wandeinbau-lautsprecher

Der Qi65RP arbeitet wie alle „Performance“ Einbaulautsprecher mit den einzigartigen gedämpften Nanopartikel-Polypropylen-Tiefmitteltönern. In Verbindung mit Hochleistungsschwingspulen und -Magnetsystemen sind so extrem geringe Verzerrungen und ein schnelles Einschwingverhalten garantiert. Die beweglichen, präzise ausrichtbaren Hochtöner sind mit Seidenkalotten und einer Pegeleinstellung ausgestattet. Die geringe Einbautiefe ermöglicht eine vielseitige Verwendung.



### Qi80RP

200 mm ø Wandeinbaulautsprecher

Mit seinem größeren 200 mm-Tiefmitteltöner bietet der Qi80RP eine kräftigere Basswiedergabe und einen besseren Wirkungsgrad. Wie alle Modelle dieser Serie verfügt er über sehr flache, magnetisch fixierte Abdeckungen mit einer auf den jeweiligen Übertragungsbereich optimierten Lochstruktur. Eine Frequenzweiche hoher Ordnung gewährleistet einen weichen Übergang, wobei besonderer Wert auf eine gute Sprachverständlichkeit und eine möglichst verfärbungsfreie Wiedergabe gelegt wurde.



### QiSUB80SP

200 mm ø Wandeinbausubwoofer

Mit diesem Einbausubwoofer lässt sich jede Installation um eine druckvollere und tiefere Basswiedergabe erweitern. Der QiSUB80SP lässt sich dafür sowohl in die Decke als auch in die Wand integrieren. Obwohl der Subwoofer mit einem langhubigen, 200 mm großen Hochleistungstieföner ausgestattet ist, beträgt die Einbautiefe nur 99 mm.



### QiLCR 65RP

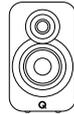
165 mm ø LCR-Wandeinbaulautsprecher

Dieser wahlweise quer oder hochkant verwendbare Universallautsprecher verfügt über eine D'Appolito-Chassisanordnung mit zwei 165 mm-Tiefmitteltönern und einer dazwischen platzierten schwenkbaren Seiden-Hochtonkalotte. Das Kürzel „LCR“ in der Produktbezeichnung verrät es bereits: Der Lautsprecher lässt sich nicht nur ideal als Centerspeaker in Heimkinosystemen einsetzen, sondern auch für die Stereokanäle oder sogar ein fünfkanales Setup. Die Verwendung von fünf identischen Lautsprechern garantiert ein akustisch perfekt aufeinander abgestimmtes Mehrkanal-Kinoerlebnis.

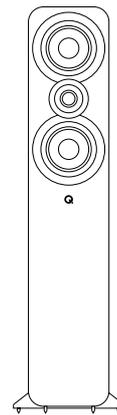
# Technische Daten



**3010i**  
Regallautsprecher

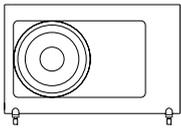


**3020i**  
Regallautsprecher



**3050i**  
Standlautsprecher

<b>Prinzip</b>	2-Wege Bassreflex	2-Wege Bassreflex	2-Wege Bassreflex
<b>Tiefmitteltöner</b>	100 mm	125 mm	2 x 165 mm
<b>Hochtöner</b>	22 mm	22 mm	22 mm
<b>Ausgangsleistung</b>	-	-	-
<b>Frequenzumfang</b>	65 Hz – 30 kHz	64 Hz – 30 kHz	44 Hz – 30 kHz
<b>Impedanz</b>	6 Ω	6 Ω	6 Ω
<b>Empfindlichkeit</b>	86 dB	88 dB	91 dB
<b>Empf. Verstärkerleistung</b>	15 – 75 W	25 – 75 W	25 – 180 W
<b>Übergangsfrequenz</b>	2,6 kHz	2,4 kHz	2,5 kHz
<b>Abmessungen HxTxB</b>	150 x 253 x 252 mm	170 x 278 x 282 mm	310 x 1020 x 310 mm
<b>Gewicht</b>	4,1 kg	5,5 kg	17,8 kg
<b>Gehäuseausführungen / Artikelnummern</b>	 Graphitgrau QA3510 (Paar)	 grau QA3520 (Paar)	 grau QA3550 (Paar)
	 English Walnut QA3512 (Paar)	 Walnuss QA3522 (Paar)	 Walnuss QA3552 (Paar)
	 Carbon Black QA3516 (Paar)	 schwarz QA3526 (Paar)	 schwarz QA3556 (Paar)
	 Arctic White QA3518 (Paar)	 weiß QA3528 (Paar)	 weiß QA3558 (Paar)



**3060S**  
Subwoofer

Unendliche Schallwand

200 mm

-

150 W Class D

35 – 250 Hz

-

-

-

35 – 250 Hz (var)

480 x 300 x 150 mm

8,5 kg



grau  
QA3590 (Stück)



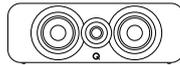
Walnuss  
QA3592 (Stück)



schwarz  
QA3596 (Stück)



weiß  
QA3598 (Stück)



**3090Ci**  
Centerlautsprecher

2-Wege Bassreflex

2 x 100 mm

22 mm

-

75 Hz – 30 kHz

6 Ω

89 dB

25 – 100 W

2,7 kHz

430 x 152 x 216 mm

6 kg



grau  
QA3560 (Stück)



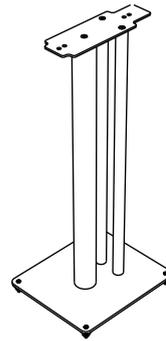
Walnuss  
QA3562 (Stück)



schwarz  
QA3566 (Stück)



weiß  
QA3568 (Stück)



**3000FSi**  
Standfuß

682 x 290 x 250 mm

3,1 kg jeweils

schwarz  
QA3102 (Paar)

weiß  
QA3104 (Paar)

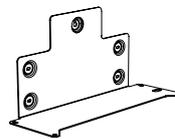


**Q 3000WB**  
Wandhalter

159 x 99 x 70 mm

0,4 kg

QA3100 (Stück)



**Q 60WB**  
Subwoofer Wandhalter

233 x 163 x 422 mm

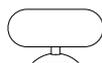
2,4 kg

QA7822 (Stück)

## Technische Daten



**7000LRi**  
Satellitenlautsprecher

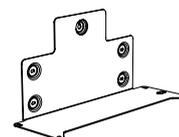


**7000Ci**  
Centerlautsprecher



**7060S**  
Subwoofer

<b>Prinzip</b>	2-Wege geschlossen	2-Wege geschlossen	unendliche Schallwand
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium	Aluminium	MDF
<b>Hochtöner</b>	2 x 75 mm Langhub (Neodym)	2 x 75 mm Langhub (Neodym)	-
<b>Tiefmitteltöner</b>	25 mm Ringradiator (Neodym)	25 mm Ringradiator (Neodym)	
<b>Frequenzumfang</b>	95 Hz - 20 kHz	95 Hz - 20 kHz	35 - 200 Hz
<b>Impedanz</b>	6 Ω	6 Ω	-
<b>Empfindlichkeit</b>	85 dB @ 2,83 V (Freifeld)	85 dB @ 2,83 V (Freifeld)	-
<b>Empf. Verstärkerleistung</b>	15 - 100 W	15 - 100 W	150 W Class-D
<b>Übergangsfrequenz</b>	2,8 kHz	2,9 kHz	-
<b>Abmessungen HxTxB</b>	240 x 160 x 100 mm	115 x 160 x 207 mm	324 x 480 x 150 mm
<b>Gewicht</b>	1,6 kg	1,6 kg	11,0 kg
<b>Gehäuseausführungen / Artikelnummern</b>	 mattschwarz QA7827 (Paar)   mattweiß QA7825 (Paar)	 mattschwarz QA7837 (Stück)   mattweiß QA7835 (Stück)	 mattschwarz QA7880 (Stück)   mattweiß QA7881 (Stück)

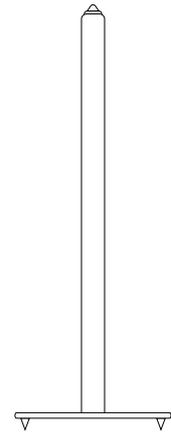
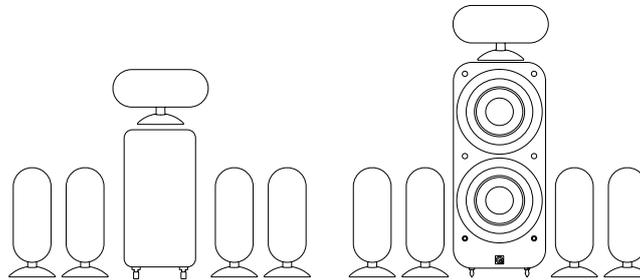
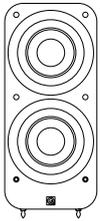


**Q 60WB**  
Subwoofer Wandhalter

233 x 163 x 422 mm

2,4 kg

QA7822 (Stück)



**3070S**  
Subwoofer

**7000i 5.1 Slim**  
5.1 Lautsprechersystem

**7000i 5.1 Plus**  
5.1 Lautsprechersystem

**7000ST**  
7000i Standfüße

Bassreflex	-	-	-
MDF	-	-	-
2 x 170 mm	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
140 W Verstärker	-	-	-
50 - 150 Hz (var)	-	-	-
425 x 535 x 200 mm	-	-	780 x 320 x 320 mm (ohne LS)
13,6 kg	-	-	2,6 kg (jeweils)

 Hochglanz schwarz  
QA3076 (Stück)

 mattschwarz  
QA7877

 schwarz  
QA7867

 schwarz  
QA7817 (Paar)

 Hochglanz weiß  
QA3078 (Stück)

 mattweiß  
QA7875

 weiß  
QA7865

 weiß  
QA7815 (Paar)

**Zusätzliche Informationen**

System bestehend aus:

System bestehend aus:

2 x 7000LRi (Paar)  
7000Ci (Stück)  
7060S (Stück)

2 x 7000LRi (Paar)  
7000Ci (Stück)  
3070S (Stück)

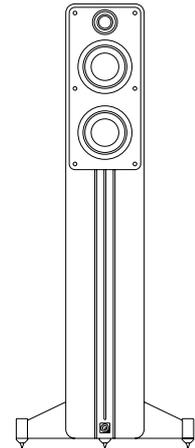
# Technische Daten



**Concept 20**  
Regallautsprecher



**Concept Centre**  
Centerlautsprecher



**Concept 40**  
Standlautsprecher

<b>Prinzip</b>	2-Wege Bassreflex	2-Wege Bassreflex	2-Wege Bassreflex
<b>Tiefmitteltöner</b>	125 mm	2 x 100 mm	2 x 125 mm
<b>Hochtöner</b>	25 mm	25 mm	25 mm
<b>Frequenzumfang</b>	64 Hz - 22 kHz	75 Hz - 22 kHz	53 Hz - 22 kHz
<b>Impedanz</b>	6 Ω	6 Ω	8 Ω
<b>Mindestimpedanz</b>	4 Ω	4 Ω	4 Ω
<b>Empfindlichkeit</b>	88 dB	88 dB	90 dB
<b>Empf. Verstärkerleistung</b>	25 - 75 W	25 - 75 W	25 - 150 W
<b>Übergangsfrequenz</b>	2,9 kHz	2,9 kHz	2,3 kHz
<b>Abmessungen HxTxB</b>	265 x 282 x 170 mm	150 x 198 x 430 mm	972 x 288 x 170 mm
<b>Gewicht</b>	5,4 kg	6,9 kg	18,5 kg

**Gehäuseausführungen /  
Artikelnummern**



Hochglanz schwarz  
QA2620 (Paar)



Hochglanz schwarz  
QA2690 (Stück)



Hochglanz schwarz  
QA2630 (Paar)



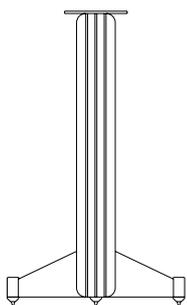
Hochglanz weiß  
QA2625 (Paar)



Hochglanz weiß  
QA2695 (Stück)



Hochglanz weiß  
QA2635 (Paar)

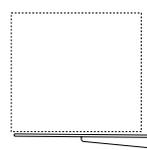


**Concept 20**  
Standfuß

655 x 240 x 386

10,8 kg jeweils

Hochglanz schwarz    Hochglanz weiß  
QA2120 (Paar)    QA2125 (Paar)

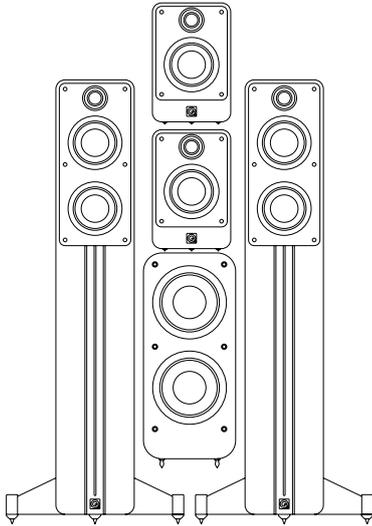


**Concept**  
Wandhalter

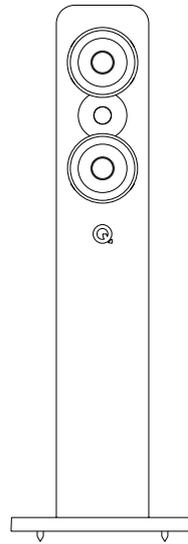
für Regalbox: 210 x 80 x 295  
für Center: 450 x 80 x 250

für Regalbox: 3,0 kg  
für Center: 5,2 kg

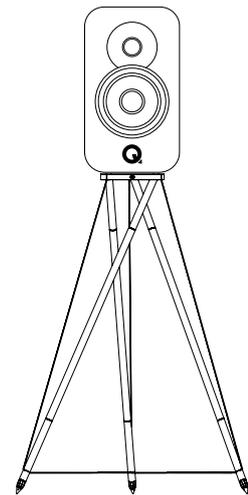
Center:                    Regalbox:  
schwarz                    schwarz  
QA2130 (Stück)    QA2140 (Paar)



**Concept 5.1**  
5.1 Lautsprechersystem



**Concept 500**  
Standlautsprecher



**Concept 300**  
Kompaktlautsprecher

Bassreflex

2 x 170 mm

-

50 - 150 Hz (var)

-

-

-

150 W Verstärker

-

425 x 560 x 195 mm

14,6 kg

2-Wege Bassreflex

2 x 165 mm

28 mm

41 Hz - 30 kHz

6 Ω

3,7 Ω

90 dB

25 - 200 W

2,5 kHz

1150 x 350 x 400 mm

42 kg

2-Wege Bassreflex

165 mm

28 mm

55 Hz - 30 kHz

6 Ω

4,7 Ω

84 dB

25 - 200 W

2,5 kHz

353 x 410 x 200 (Lautsprecher)  
690 x 430 x 492 (Standfuß)

14,5 kg (je Lautsprecher)  
3,9 kg (je Standfuß)

 Hochglanz schwarz  
QA2680 (Paar)

 Hochglanz weiß  
QA2685 (Paar)

**Zusätzliche Informationen**

System bestehend aus:

- Concept 20 (Paar)
- Concept Centre (Stück)
- Concept 40 (Paar)
- 2070Si (Stück)

Anmerkung: technische Daten oben für 2070Si

 Hochglanz schwarz/  
Rosenholz  
QA2810 (Paar)

 Hochglanz silber /  
Ebenholz  
QA2815 (Paar)

 Hochglanz weiß /  
Eiche hell  
QA2820 (Paar)

 Hochglanz schwarz  
QA2800 (Paar)

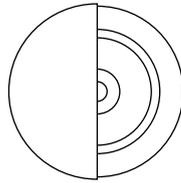
 Hochglanz weiß  
QA2805 (Paar)

 Hochglanz schwarz /  
Rosenholz  
QA2730 (Paar)  
Lautsprecher & Fuß

 Hochglanz silber /  
Ebenholz  
QA2735 (Paar)  
Lautsprecher & Fuß

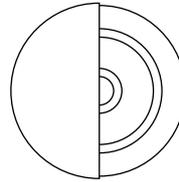
 Hochglanz weiß /  
Eiche hell  
QA2740 (Paar)  
Lautsprecher & Fuß

# Technische Daten



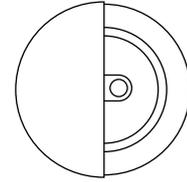
## Qi65CB

165 mm ø Professional  
Deckeneinbaulautsprecher



## Qi65

165 mm ø Professional  
Deckeneinbaulautsprecher



## Qi65 ST

165 mm ø Professional  
Deckeneinbaulautsprecher

<b>Hochtöner</b>	mitschwingender Radiator	schwenkbar	fest
<b>Hochtöner ø</b>	55 mm	19 mm	19 mm
<b>Tiefmitteltöner ø</b>	165 mm	165 mm	165 mm
<b>Ausschnittöffnung</b>	203 mm	203 mm	203 mm
<b>Power handling (program)</b>	10-50 W	15-60 W	15-60 W
<b>Nennimpedanz</b>	8 Ω	8 Ω	8 Ω
<b>Empfindlichkeit</b>	93 dB	89 dB	86 dB
<b>Untere Grenzfrequenz -3dB</b>	77 Hz	75 Hz	75 Hz
<b>Maximale Einbautiefe</b>	73 mm	79 mm	84 mm
<b>Abdeckung ø</b>	232 mm	232 mm	232 mm

**Abdeckung /  
Artikelnummern**



Runde Abdeckung  
QI1105 (10er Pack)



Runde Abdeckung  
QI1110 (Paar)



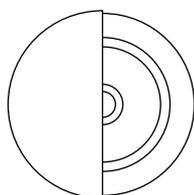
Runde Abdeckung  
QI1150 (Stück)



Quadrat. Abdeckung  
QI1120 (Paar)

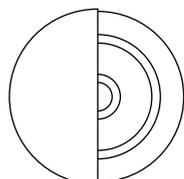


Quadrat. Abdeckung  
QI1160 (Paar)



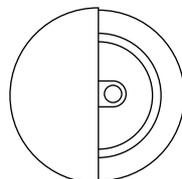
### Qi80

200 mm ø Professional  
Deckeneinbaulautsprecher



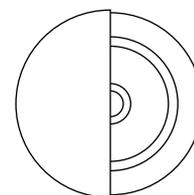
### Qi65CP

165 mm ø Performance  
Deckeneinbaulautsprecher



### Qi65CP ST

165 mm ø Performance  
Deckeneinbaulautsprecher



### Qi80CP

200 mm ø Performance  
Deckeneinbaulautsprecher

schwenkbar

schwenkbar

fest

schwenkbar

19 mm

25 mm

2 x 25 mm

25 mm

200 mm

165 mm

165 mm

200 mm

248 mm

203 mm

203 mm

248 mm

15-60 W

15-80 W

15-60 W

15-80 W

8 Ω

8 Ω

8 Ω

8 Ω

88 dB

90 dB

87 dB

88 dB

63 Hz

70 Hz

70 Hz

55 Hz

87 mm

79 mm

84 mm

97 mm

281 mm

232 mm

232 mm

281 mm



Runde Abdeckung  
QI1208 (Paar)



Runde Abdeckung  
QI1130 (Stück)



Runde Abdeckung  
QI1170 (Stück)



Runde Abdeckung  
QI1210 (Stück)

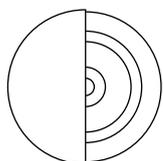


Quadrat. Abdeckung  
QI1140 (Stück)



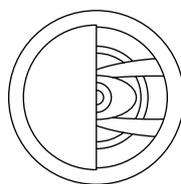
Quadrat. Abdeckung  
QI1180 (Stück)

# Technische Daten



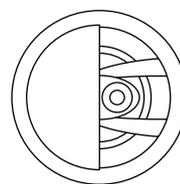
## Qi50CW

130 mm ø Decken-  
einbaulautsprecher



## Qi65CW

165 mm ø Wetterfester  
Lautsprecher



## Qi65CW ST

165 mm ø Wetterfester  
Stereo-Lautsprecher

<b>Hochtöner</b>	fest	fest	fest
<b>Hochtöner ø</b>	19 mm	25 mm	2 x 13 mm
<b>Tiefmitteltöner ø</b>	130 mm	165 mm	165 mm
<b>Ausschnittöffnung</b>	182 mm ø	197 mm ø	197 mm ø
<b>Empf. Verstärkerleistung</b>	15-60 W	15-60 W	15-60 W
<b>Nennimpedanz</b>	8 Ω	8 Ω (Hochton schaltbar)	8 Ω (Hochton schaltbar)
<b>Empfindlichkeit</b>	87 dB	87 dB	85 db
<b>Untere Grenzfrequenz -3dB</b>	75 Hz	65 Hz	65 Hz
<b>Frequenzumfang</b>	-	-	-
<b>Maximale Einbautiefe</b>	79 mm	84 mm	84 mm
<b>Abmessungen</b>	204 mm ø	230 mm ø	230 mm ø
<b>Abdeckungen / Artikelnummern</b>	 Runde Abdeckung QI1050 (Paar)	 Runde Abdeckung QI1190 (Paar)	 Runde Abdeckung QI1200 (Stück)



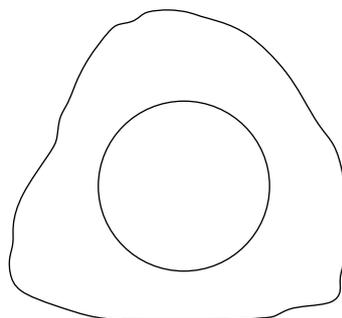
### Qi45EW

Wetterfester Wand-  
lautsprecher



### Qi65EW

Wetterfester Wand-  
lautsprecher



### Qi65LW

Wetterfester Boden-  
lautsprecher

-

-

-

12,5 mm

25 mm Aluminiumkalotte

25 mm PEI Kalotte

115 mm

165 mm

165 mm

-

-

-

10-50 W

15-80 W

10-60 W

8 Ω

8 Ω

8 Ω

86 dB

87 dB

88 dB

85 Hz

80 Hz

55 Hz

80 Hz - 20 kHz

80 Hz - 20 kHz

70 Hz - 20 kHz

-

-

-

245 x 170 x 135 mm

325 x 225 x 180 mm

-



schwarz  
QI3130 (Stück)



schwarz  
QI3170 (Stück)



QI3210 (Stück)

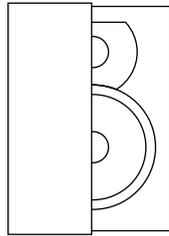


weiß  
QI3150 (Stück)



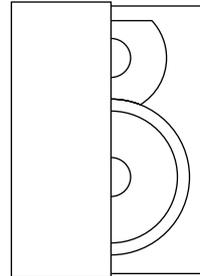
weiß  
QI3190 (Stück)

## Technische Daten



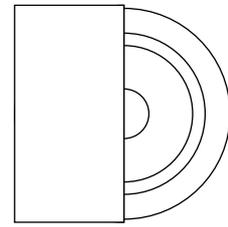
### Qi65RP

165 mm ø Wandeinbau-  
Lautsprecher



### Qi80RP

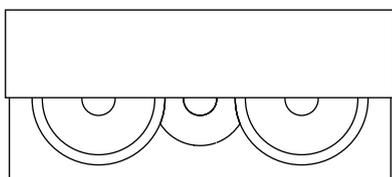
200 mm ø Wandeinbau-  
Lautsprecher



### QiSUB80SP

200 mm ø Einbau-  
Subwoofer

<b>Hochtöner</b>	schwenkbar	schwenkbar	-
<b>Hochtöner ø</b>	25 mm	25 mm	-
<b>Tiefmitteltöner ø</b>	165 mm	200 mm	200 mm
<b>Ausschnittöffnung</b>	275 x 187 mm	335 x 233 mm	248 mm ø
<b>Empf. Verstärkerleistung</b>	30-120 W	30-160 W	50-100 W
<b>Nennimpedanz</b>	8 Ω	8 Ω	8 Ω
<b>Empfindlichkeit</b>	85 dB (Hochton umschaltbar)	88 dB (Hochton umschaltbar)	88 dB (Hochton umschaltbar)
<b>Untere Grenzfrequenz -3dB</b>	65 Hz	60 Hz	50 Hz
<b>Frequenzumfang</b>	-	-	-
<b>Maximale Einbautiefe</b>	79 mm	95 mm	99 mm
<b>Abmessungen</b>	306 x 219 mm	365 x 263 mm	287 x 287 mm
<b>Abdeckung / Artikelnummer</b>	 Rechteckige Abdg. QI2110 (Stück)	 Rechteckige Abdg. QI2210 (Stück)	 Quadratische Abdg. QI2250 (Stück)



## Qi65LCR

165 mm ø Wandeinbau-  
LCR-Lautsprecher

schwenkbar

25 mm

2 x 165 mm

483 x 193 mm

30-160 W

8 Ω

87 dB (Hochton umschaltbar)

65 Hz

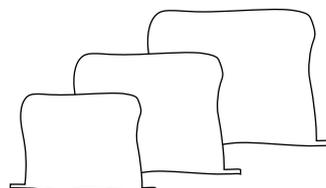
-

85 mm

511 x 221 mm

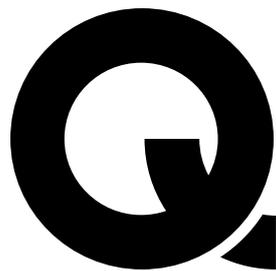


Rechteckige Abdg.  
QI2150 (Stück)



## Feuer- & Akustikhauben

<b>Glasgewebe Stärke</b>	0,40 mm
<b>Gewicht/m<sup>2</sup></b>	430 g/m <sup>2</sup>
<b>Garnfeinheit</b>	1.360 dtex
<b>Spezifisches Gewicht</b>	10-600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Entflammungstemperatur</b>	Zwischen 315° C und 370° C
<b>Thermische Energie</b>	28 000 KJ/kg
<b>Testdetails</b>	Entspricht Teil B und Teil E der britischen Bauvorschriften
<b>Modelle / Artikelnummern</b>	<p>QI 50CF Feuer- &amp; Akustikhaube für QI50 &amp; IC125 QI9150 (Stück)</p> <p>QI 65CF Feuer- &amp; Akustikhaube für QI65 &amp; IC165 QI9160 (Stück)</p> <p>QI 80CF Feuer- &amp; Akustikhaube für QI80 QI9180 (Stück)</p> <p>QI 65RF Feuer- &amp; Akustikhaube für QI65R QI9260 (Stück)</p> <p>QI 80RF Feuer- &amp; Akustikhaube für QI 80R QI9280 (Stück)</p> <p>QI 65LCRF Feuer- &amp; Akustikhaube für QI 80LCR QI9290 (Stück)</p>



**ACOUSTICS**

**armourHOME**

Armour Home Electronics  
Stortford Hall Industrial Park  
Dunmow Road  
Bishop's Stortford  
Hertfordshire CM23 5GZ

Tel: +44 (0)1279 501111  
Fax: +44 (0)1279 501080  
[www.armourhome.co.uk](http://www.armourhome.co.uk)  
[info@armourhome.co.uk](mailto:info@armourhome.co.uk)



**Exklusiv-Vertrieb für Deutschland und Österreich:**

IDC Klaassen International  
Distribution & Consulting oHG  
Am Brambusch 22  
44536 Lünen

Tel. +49 (0) 231 9860 285  
Fax: +49 (0) 3222 1096656  
[info@mkidc.eu](mailto:info@mkidc.eu)  
[www.idc-klaassen.com](http://www.idc-klaassen.com)

Änderungen von Design  
und Spezifikationen sowie  
Irrtümer vorbehalten.

Ausgabe 5/2020