



# Chronos

Home-Movie Entertainment





# Chronos

*Ein Soundklassiker für die Ewigkeit*  
*Classic sound for eternity*





## *High-Tech-Urgewalt im akustischen Olymp*

Qualität ist zeitlos: Mit der Chronos präsentiert Acoustic Research seinen Top-Favoriten. Die Serie umfasst sieben Modelle, die allesamt den audiophilen Kosmos für sich erobern. Der teilaktive Frontlautsprecher A25 regiert das HiFi-Firmament mit seinem 250 mm Tieftöner, dem die 300 Watt Digitalendstufe unermessliche Kräfte sichert. Sein Zwilling, der passive F25, unterstützt ihn in der gleichen Bestückung mit einem 25er Bass. Er verfügt über zwei 150 mm Tiefmitteltöner mit Magnesium-Aluminium-Membranen und einen DVD-Audio-tauglichen Biegewellenstrahler. Die Standbox F17, der Centerspeaker C17, der Effektlautsprecher R17 und die Regalbox B17 der Chronos-Serie begleiten die beiden auf dem Weg in kristallklare Soundsphären, unterstützt vom mächtigen Aktivsubwoofer W38, dessen kraftvolle 300 Watt Digitalendstufe einen 380 mm Tieftöner antreibt.

## *High-tech elemental power in the acoustic Olympus*

Quality is timeless: with the Chronos, Acoustic Research presents its top favorite. The range includes seven models that conquer the audiophile cosmos for themselves. The partially active A25 front speaker controls the hi-fi firmament with its 250 mm woofer, which is guaranteed immeasurable power from the 300 watt digital power amplifier. Its twin, the passive F25, supports it in the same configuration with a 25 bass. It has two 150 mm subwoofers with magnesium-aluminum cones, as well as a DVD audio compatible bending wave emitter. The F17 floor-standing speaker, the C17 center speaker, the R17 effect speaker and the B17 book shelf speaker in the Chronos range accompany the two of them on their way to crystal-clear spheres of sound, supported by the mighty W38 active subwoofer, whose powerful 300 watt digital power amplifier drives a 380 mm woofer.



Stilvoll und edel präsentiert sich die Chronos A25, die wahlweise in den drei Gehäuseausführungen Schwarz, Ahorn oder Buche erhältlich ist. Super-Audio Hochtöner mit einem Frequenzbereich bis zu 50 kHz, regelbarer Subwoofer-Filter und LFE-Eingang für AV-Systeme sowie die magnetische Abschirmung sind beeindruckende Elemente des klanggewaltigen Highlights.

The Chronos A25 is stylish and sophisticated and is available in three finishes: black, maple or beech. Super-audio tweeters with a frequency range of up to 50 kHz, an adjustable subwoofer filter and LFE input for AV systems plus magnetic screening are some of the impressive elements of the formidable sound highlights.





Chronos A25



Die gebündelte Kraft des 300/600 Watt (RMS/max.) Digitalverstärkers verleiht der Chronos ihre Macht.

The concentrated strength of the 300/600 watt (RMS/max.) digital power amplifier is what gives the Chronos its power.



Der Hochtöner der Chronos-Serie ist perfekt für Super-Audio und DVD-Audio.

The tweeter used in the Chronos series is perfect for SuperAudio and DVD audio.

## Chronos A25

Prinzip: 3-Wege Bassreflex, teilaktiv  
 Verstärkerleistung RMS/max.: 300 / 600 Watt  
 Nenn-Belastbarkeit: 150 Watt  
 Impedanz: 8 Ohm  
 Frequenzbereich: 18 – 50.000 Hz  
 Übergangsfrequenzen: 100 / 2.800 Hz  
 Empfohlene Verstärkerleistung: 20 – 300 Watt  
 SPL (1W/1m): 91 dB  
 Maße (BxHxT): 214 x 1100 x 431 mm  
 Ausführung: Schwarz, Ahorn, Buche  
 Besonderheiten: Aktiver Langhubsubwoofer mit 300 / 600 Watt (RMS max.) Digitalverstärker  
 Super-Audio Hochtöner mit Frequenzbereich bis zu 50 kHz  
 Zwei 150 mm magnesiumgefüllte Aluminium-Membranen  
 Regelbarer Subwoofer-Filter  
 Regelbarer LFE-Eingang für AV-Systeme  
 Magnetisch abgeschirmt  
 High-End Weichenkomponenten

Principle: 3-way bass reflex, semi-powered  
 Amplifier power output RMS/max 300 / 600 Watts  
 Power handling RMS: 150 Watts  
 Impedance: 8 Ohm  
 Frequency response: 18 – 50.000 Hz  
 Crossover frequencies: 100 / 2.800 Hz  
 Recommended amplifier output: 20 – 300 Watts  
 SPL (1w/1m): 91 dB  
 Dimensions (WxHxD): 214 x 1100 x 431 mm  
 Cabinet surface: Black, maple, beech  
 Features: Active powered 10" long stroke woofer with 300 / 600 Watts (RMS/max.) digital amp  
 Super tweeter with extended response up to 50 kHz  
 Two 150 mm magnesium filled alu cone drivers  
 Adjustable bottom end filter  
 Adjustable LFE input for AV-Systems  
 Shielded drivers  
 High-end crossover components



## Chronos F 25

Prinzip: 3-Wege Bassreflex / Standlautsprecher  
Belastbarkeit: 300 Watt  
Impedanz: 8 Ohm  
Frequenzbereich: 20 - 50.000 Hz  
Übergangsfrequenzen: 100 / 2.800 Hz  
Empfohlene Verstärkerleistung: 20 - 500 Watt  
SPL (1W/1m): 91 dB  
Maße (BxHxT): 214 x 1050 x 431 mm  
Ausführung: Schwarz, Ahorn, Buche  
Besonderheiten: Passiver 250 mm  
Langhubsubwoofer  
Super-Audio Hochtöner  
mit Frequenzbereich bis zu 50 kHz  
Zwei 150 mm magnesiumgefüllte  
Aluminium-Membranen  
Bi-Wiring, magnetisch abgeschirmt  
High-End Weichenkomponenten

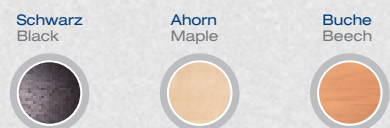
Principle: 3-way bass reflex / floorstanding speaker  
Power handling RMS: 300 Watts  
Impedance: 8 Ohm  
Frequency response: 20 - 50.000 Hz  
Crossover frequencies: 100 / 2.800 Hz  
Recommended amplifier output: 20 - 500 Watts  
SPL (1w/1m): 91 dB  
Dimensions (WxHxD): 214 x 1050 x 431 mm  
Cabinet surface: Black, maple, beech  
Features: Passive 250 mm long stroke subwoofer  
Super tweeter with extended response up to 50 kHz  
Two 150 mm magnesium filled alu cone drivers  
Bi-wiring terminal, shielded drivers  
High-end crossover components

## Chronos F 17

Prinzip: 2-Wege Bassreflex / Standlautsprecher  
Belastbarkeit: 160 Watt  
Impedanz: 6 Ohm  
Frequenzbereich: 25 - 50.000 Hz  
Übergangsfrequenz: 2.800 Hz  
Empfohlene Verstärkerleistung: 20 - 300 Watt  
SPL (1W/1m): 91 dB  
Maße (BxHxT): 214 x 990 x 331 mm  
Ausführung: Schwarz, Ahorn, Buche  
Besonderheiten: Super-Audio Hochtöner  
mit Frequenzbereich bis zu 50 kHz  
Zwei 150 mm magnesiumgefüllte  
Aluminium-Membranen  
Bi-Wiring, magnetisch abgeschirmt  
High-End Weichenkomponenten

Principle: 2-way bass reflex / floorstanding speaker  
Power handling RMS: 160 Watts  
Impedance: 6 Ohm  
Frequency response: 25 - 50.000 Hz  
Crossover frequencies: 2.800 Hz  
Recommended amplifier output: 20 - 300 Watts  
SPL (1w/1m): 91 dB  
Dimensions (WxHxD): 214 x 990 x 331 mm  
Cabinet surface: Black, maple, beech  
Features: Super tweeter with  
extended response up to 50 kHz  
Two 150 mm magnesium filled alu cone drivers  
Bi-wiring terminal, shielded drivers  
High-end crossover components

## Gehäuseausführungen Cabinet surface



Chronos F 25

Chronos F 17

**T E S T**  
Heimkino 6/2002  
„Spitzenklasse“  
"Premium class"  
„Sehr gut“  
"Excellent"



## Chronos R17



### T E S T

Heimkino 6/2002

„Spitzenklasse“

„Premium class“

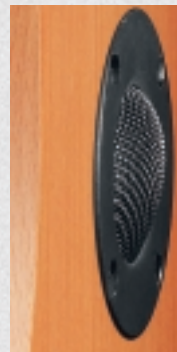
„Sehr gut“

„Excellent“



## Chronos B17

Der zusätzliche  
seitliche Hochtöner  
der Chronos R17  
gewährt Präzision  
und Brillanz.



The Chronos 17's  
additional side  
tweeters guarantee  
precision and  
brilliance.

## Chronos R17

Prinzip: 2-Wege Bassreflex / Regallaufsprecher  
Belastbarkeit: 80 Watt  
Impedanz: 6 Ohm  
Frequenzbereich: 38 – 50.000 Hz  
Übergangsfrequenz regelbar: 2.800 / 8.000 Hz  
Empfohlene Verstärkerleistung: 20 – 100 Watt  
SPL (1W/1m): 89 dB  
Maße (BxHxT): 214 x 330 x 201 mm  
Ausführung: Schwarz, Ahorn, Buche  
Besonderheiten: Super-Audio Hochtöner  
mit Frequenzbereich bis zu 50 kHz  
Seitlicher Super-Audio Hochtöner  
Magnetisch abgeschirmt  
High-End Weichenkomponenten

Principle: 2-way bass reflex bookshelf speaker  
Power handling RMS: 80 Watts  
Impedance: 6 Ohm  
Frequency response: 38 – 50.000 Hz  
Crossover frequencies: 2.800 / 8.000 Hz  
Recommended amplifier output: 20 – 100 Watts  
SPL (1w/1m): 89 dB  
Dimensions (WxHxD): 214 x 330 x 201 mm  
Cabinet surface: Black, maple, beech  
Features: Super tweeter with extended  
response up to 50 kHz  
Side mounted super tweeter  
Magnetically shielded  
High-end crossover components

## Chronos B17

Prinzip: 2-Wege Bassreflex / Regallaufsprecher  
Belastbarkeit: 80 Watt  
Impedanz: 6 Ohm  
Frequenzbereich: 35 – 50.000 Hz  
Übergangsfrequenz: 2.800 Hz  
Empfohlene Verstärkerleistung: 20 – 175 Watt  
SPL (1W/1m): 90 dB  
Maße (BxHxT): 214 x 331 x 250 mm  
Ausführung: Schwarz, Ahorn, Buche  
Besonderheiten: Super Audio-Hochtöner  
mit Frequenzbereich bis zu 50 kHz  
150 mm magnesiumgefüllte Aluminium-Membran  
Magnetisch abgeschirmt  
High-End Weichenkomponenten

Principle: 2-way bass reflex bookshelf speaker  
Power handling RMS: 80 Watts  
Impedance: 6 Ohm  
Frequency response: 35 – 50.000 Hz  
Crossover frequencies: 2.800 Hz  
Recommended amplifier output: 20 – 175 Watts  
SPL (1w/1m): 90 dB  
Dimensions (WxHxD): 214 x 331 x 250 mm  
Cabinet surface: Black, maple, beech  
Features: Super tweeter with extended  
response up to 50 kHz  
150 mm magnesium filled alu cone  
Magnetically shielded  
High-end crossover components



## Chronos C17

Prinzip: 2-Wege Bassreflex / Centerlautsprecher  
Belastbarkeit: 120 Watt  
Impedanz: 6 Ohm  
Frequenzbereich: 35 – 50.000 Hz  
Übergangsfrequenz: 2.800 Hz  
Empfohlene Verstärkerleistung: 20 – 175 Watt  
SPL (1W/1m): 91 dB  
Maße (BxHxT): 500 x 179 x 310 mm  
Ausführung: Schwarz, Ahorn, Buche  
Besonderheiten: Super-Audio Hochtöner mit  
Frequenzbereich bis zu 50 kHz  
Zwei 150 mm magnesiumgefüllte  
Aluminium-Membranen  
Symmetrische Chassisanordnung  
mit hochwertiger Weiche  
Bi-Wiring  
Magnetisch abgeschirmt

Principle: 2-way bass reflex center speaker  
Power handling RMS: 120 Watts  
Impedance: 6 Ohm  
Frequency response: 35 – 50.000 Hz  
Crossover frequencies: 2.800 Hz  
Recommended amplifier output: 20 – 175 Watts  
SPL (1w/1m): 91 dB  
Dimensions (WxHxD): 500 x 179 x 310 mm  
Cabinet surface: Black, maple, beech  
Features: Super tweeter with extended  
response up to 50 kHz  
Two 150 mm magnesium filled alu cones  
Symmetrical drive unit configuration with high order  
Crossover for better dispersion  
Bi-Wiring terminal  
Magnetically shielded



Chronos C17

T E S T

Heimkino 6/2002

„Spitzenklasse“

„Premium class“

„Sehr gut“

„Excellent“

## Chronos W38

Prinzip: Aktiv Frontfire Bassreflex Subwoofer  
Ausgangsleistung (RMS/max.): 300 / 600 Watt  
Frequenzbereich: 16 – 150 Hz  
Übergangsfrequenz: Regelbar: 50 – 150 Hz  
Chassis: 380 mm  
Netzanschluss: 230V / 115V  
Netzschalter: On / Auto / Off  
Maße (BxHxT): 460 x 556 x 538 mm  
Ausführung: Schwarz, Ahorn, Buche  
Besonderheiten: Digitalverstärker  
Aktive Frequenzweiche, Volumenregelung  
Phasenschalter, Schraubanschlüsse  
Hochpegel Ein- und Ausgänge  
Niederpegelgänge

Principle: Powered frontfire bass reflex subwoofer  
Power output (RMS/max.): 300 / 600 watts  
Frequency response: 16 – 150 Hz  
Crossover frequencies: Variable: 50 – 150 Hz  
Drivers: 15“  
Power supply: 230V / 115V  
Power control: On / Auto / Off  
Dimensions (WxHxD): 460 x 556 x 538 mm  
Cabinet surface: Black, maple, beech  
Features: Digital amplifier  
Active crossover network, volume control  
Switchable phase, binding posts  
High level input and output, low level input (line in)

Chronos W38



T E S T

Heimkino 6/2002

„Spitzenklasse“

„Premium class“

„Sehr gut“

„Excellent“

Audiovision 5/2002

„Testsieger“

„Test winner“

## Gehäuseausführungen Cabinet surface

Schwarz  
Black

Ahorn  
Maple

Buche  
Beech





---

Ihr Acoustic Research Händler  
Your Acoustic Research distributor

---



Recoton Audio-Produkte GmbH  
Lise-Meitner-Straße 9 • D-50259 Pulheim  
Tel.: ++49-2234/807-0 • Fax: ++49-2234/807-399  
[www.acoustic-research.com](http://www.acoustic-research.com)  
[info@recoton.de](mailto:info@recoton.de)  
A **RECOTON** Company