

# Helios

AR

## Executive Series



Helios F 15 Executive



Helios W 30 A Executive



Helios B 15 Executive



Helios B 11 Executive



Helios C 13 Executive

1  
08/02

Acoustic Research

# Helios

AR

## Executive Serie

2  
08/02



### Besonderheiten

#### Subwoofer

- ◀ "Front-fire" - Prinzip
- ◀ Strömungsoptimiertes Reflexrohr in "Downfire" - Anordnung
- ◀ High-Power Langhubchassis
- ◀ Real-time Limiter
- ◀ Aktive Frequenzgangentzerrung
- ◀ Hochwertiges Echtholz furnier



#### Lautsprecher

- ◀ Superaudio HT mit ultraleichter Alukalotte
- ◀ Tieftöner mit sehr leichter und steifer Alumembran und resonanzarmem ABS-Korb
- ◀ magnetisch geschirmt
- ◀ Stabiles, aufwendig versteiftes Gehäuse mit hochwertigem Echtholzfurnier
- ◀ Bi-wiring/Bi-amping Terminal mit vergoldeten Schraubanschlüssen



Acoustic Research

# Helios

AR

## Executive Series

3  
08/02



### highlights

#### Subwoofer

- ✦ "Front-fire" construction
- ✦ aerodynamically optimized port in "downfire" alignment
- ✦ High-power long-throw woofer
- ✦ Real-time Limiter
- ✦ active SPL equalisation
- ✦ high quality real wood veneer



#### Loudspeaker

- ✦ Superaudio tweeter with ultra light aluminium dome
- ✦ woofer with very light and stiff aluminium cone and low-resonance ABS basket
- ✦ magnetically shielded
- ✦ elaborately reinforced cabinet with high quality real wood veneer
- ✦ gold plated screw terminal with Bi-wiring/Bi-amping option



Acoustic Research

# Helios

## F15 Executive

AR

4  
08/02

### Technische Daten

- ◀ Prinzip 2 Wege Baßreflex Standbox, Doppelbass
- ◀ Bestückung 150 mm Tief-Mitteltöner, 25 mm Hochtonkalotte
- ◀ Belastbarkeit (RMS/max.) 150 / 250 Watt
- ◀ Impedanz 6 Ohm
- ◀ Frequenzbereich 26 - 45.000 Hz
- ◀ Übergangsfrequenz 2.800 Hz
- ◀ Empfohlene Verstärkerleistung 30 - 250 Watt
- ◀ Wirkungsgrad 91 dB
- ◀ Maße (BxHxT) 180 x 910 x 281 mm
- ◀ Ausführung Buche, Ahorn ( Echtholz Furnier )

### specifications

- ◀ Principle 2 way bass reflex floorstanding speaker, double bass
- ◀ Equipment 6" woofer-midrange, 1" dome tweeter
- ◀ Power handling 150 / 250 watts
- ◀ Impedance 6 ohms
- ◀ Frequency range 26 - 45,000 Hz
- ◀ Crossover frequency 2.800 Hz
- ◀ Recommended amplifier output 30 - 250 watts
- ◀ Sensitivity 91 dB
- ◀ Dimensions (W x H x D) 180 x 910 x 281 mm
- ◀ Cabinet surface beech, maple ( real wood veneer )

**Art. Nr.** 150 6219 Buche / beech - 150 6220 Ahorn / maple  
**EAN :** 40 39684 06219 2 Buche / beech - 40 39684 06220 8 Ahorn / maple

# Helios

AR

## B 15 Executive

5  
08/02

### Technische Daten

◀ Prinzip	2 Wege Baßreflex Regalbox
◀ Bestückung	150 mm Tief-Mitteltöner, 25 mm Hochtonkalotte
◀ Belastbarkeit (RMS/max.)	75 / 150 Watt
◀ Impedanz	6 Ohm
◀ Frequenzbereich	36 - 45.000 Hz
◀ Übergangsfrequenz	2.800 Hz
◀ Empfohlene Verstärkerleistung	30 - 150 Watt
◀ Wirkungsgrad	90 dB
◀ Maße (BxHxT)	180 x 310 x 291 mm
◀ Ausführung	Buche, Ahorn ( Echtholz Furnier )

### specifications

◀ Principle	2 way bass reflex bookshelf speaker
◀ Equipment	6" woofer-midrange, 1" dome tweeter
◀ Power handling	75 / 150 watts
◀ Impedance	6 ohms
◀ Frequency range	36 - 45,000 Hz
◀ Crossover frequency	2.800 Hz
◀ Recommended amplifier output	30 - 150 watts
◀ Sensitivity	90 dB
◀ Dimensions (W x H x D)	180 x 310 x 291 mm
◀ Cabinet surface	beech, maple ( real wood veneer )

**Art. Nr.** 150 6119 Buche / beech - 150 6120 Ahorn / maple  
**EAN :** 40 39684 06119 5 Buche / beech - 40 39684 06120 1 Ahorn / maple

# Helios

## B 11 Executive

AR

6  
08/02

### Technische Daten

◀ Prinzip	2 Wege Baßreflex Regalbox
◀ Bestückung	110 mm Tief-Mitteltöner, 25 mm Hochtonkalotte
◀ Belastbarkeit (RMS/max.)	50 / 100 Watt
◀ Impedanz	6 Ohm
◀ Frequenzbereich	45 - 45.000 Hz
◀ Übergangsfrequenz	2.800 Hz
◀ Empfohlene Verstärkerleistung	20 - 100 Watt
◀ Wirkungsgrad	88 dB
◀ Maße (BxHxT)	146 x 230 x 291 mm
◀ Ausführung	Buche, Ahorn ( Echtholz Furnier )

### specifications

◀ Principle	2 way bass reflex bookshelf speaker
◀ Equipment	6" woofer-midrange, 1" dome tweeter
◀ Power handling	50 / 100 watts
◀ Impedance	6 ohms
◀ Frequency range	45 - 45,000 Hz
◀ Crossover frequency	2.800 Hz
◀ Recommended amplifier output	20 - 100 watts
◀ Sensitivity	88 dB
◀ Dimensions (W x H x D)	146 x 230 x 291 mm
◀ Cabinet surface	beech, maple ( real wood veneer )

**Art. Nr.** 150 6112 Buche / beech - 150 6113 Ahorn / maple  
**EAN :** 40 39684 06112 6 Buche / beech - 40 39684 06113 3 Ahorn / maple

# Helios

AR

## C 13 Executive

7  
08/02

### Technische Daten

◀ Prinzip	2 Wege Baßreflex Center, Doppelbass
◀ Bestückung	130 mm Tief-Mitteltöner, 25 mm Hochtonkalotte
◀ Belastbarkeit (RMS/max.)	100 / 200 Watt
◀ Impedanz	6 Ohm
◀ Frequenzbereich	36 - 45.000 Hz
◀ Übergangsfrequenz	2.800 Hz
◀ Empfohlene Verstärkerleistung	30 - 200 Watt
◀ Wirkungsgrad	90 dB
◀ Maße (BxHxT)	430 x 180 x 281 mm
◀ Ausführung	Buche, Ahorn ( Echtholz Furnier )

### specifications

◀ Principle	2 way bass reflex center speaker, double bass
◀ Equipment	5.25" woofer-midrange, 1" dome tweeter
◀ Power handling	100 / 200 watts
◀ Impedance	6 ohms
◀ Frequency range	36 - 45,000 Hz
◀ Crossover frequency	2.800 Hz
◀ Recommended amplifier output	30 - 200 watts
◀ Sensitivity	90 dB
◀ Dimensions (W x H x D)	430 x 180 x 281 mm
◀ Cabinet surface	beech, maple ( real wood veneer )

**Art. Nr.** 150 6015 Buche / beech - 150 6016 Ahorn / maple  
**EAN :** 40 39684 06015 0 Buche / beech - 40 39684 06016 7 Ahorn / maple

# Helios

## W 30 A Executive

AR

07/02

### Technische Daten

- ◀ Prinzip Aktiver Bassreflex Subwoofer
- ◀ Bestückung 300 mm Langhubwoofer
- ◀ Ausgangsleistung RMS/max 120/240 Watt
- ◀ Frequenzbereich 20 - 200 Hz
- ◀ Übergangsfrequenz 50 - 180 Hz, regelbar
- ◀ Netzanschluß 115 V/230 V umschaltbar
- ◀ Maße (BxHxT) 340 x 420 x 431 mm
- ◀ Ausführung Buche, Ahorn ( Echtholz Furnier )

### specifications

- ◀ configuration powered bass reflex subwoofer
- ◀ equipment 12" longstroke woofer
- ◀ power output RMS/max 120/240 watts
- ◀ frequency range 20 - 200 Hz
- ◀ crossover frequency 50 - 180 Hz, adjustable
- ◀ power supply 115 V/230 V switchable
- ◀ dimensions (W x H x D) 340 x 420 x 431 mm
- ◀ cabinet surface beech, maple ( real wood veneer )

**Art. Nr.** 150 6252 Buche / beech - 150 6253 Ahorn / maple  
**EAN :** 40 39684 06252 9 Buche / beech - 40 39684 06253 6 Ahorn / maple