**1 Elektronisch neig- und steuerbare Line Array Lautsprecher ICONYX IC8-RD**

aktiver, dante-vernetzbarer und elektronisch steuerbarer (Beam Steering) Linienstrahler

mit 8 x 4" Koaxiallautsprechern mit Neodymium Magneten,

 jeweils 3 Hochtöner je Koax-Lautsprecher

als Array im Array für kohärente Hochtonwiedergabe

für hochwertige Sprach und Musikübertragung

in akustisch schwierigen Räumen Frequenzgang: 80 Hz - 20 kHz

Max SPL: 100 dB SPL in 30 Metern Abstand

Horizontale Abstrahlung: 150 Grad bis 3 kHz, 120 Grad ab 3 kHz

Vertikaler Abstrahlwinkel: 20, 25 oder 30 Grad einstellbar

und asymmetrische Uni Beams

Einstellbarer Schallneigungswinkel: +- 30 Grad

Möglichkeit von bis zu 4 Beams

Beam Steuerung LF Limit 800Hz

8 interne DSPs, 8 interne Verstärker (Klasse D, 50 W)

zusätzliche DSP-Funktionen: param. EQ, Delay, Limiter, Gain

Netzeingang (IEC) 230 V AC

9 Presets speicherbar,

Steuerung per Display und Menütasten

Steuerung über Dante und auch extern über RS 485 (z.B. CRESTRON)

Überwachung der Lautsprecher und Verstärker,

Internes Log File zur späteren Analyse

Fehlerrelais für Störmeldung (NC und NO)

zwei analoge Eingänge und Ausgänge (Primär und sekundär)

ein AES/EBU Eingang und Ausgang

Dante (Brooklyn II) Eingänge, redundant

Signal-LED, Preset Display, LED für Übertemperatur,

AES / EBU LED, POWER LED

Gehäuse im schlanken Design aus Aluminium

mit Alu-Endkappen und perforiertem Stahl-Frontgrill mit Akustikschaum

Farbe: schwarz oder weiß

Optionen (Aufpreis): RAL Farben nach Kundenwunsch

Maße 95,7 x 15,6 x 18,6 cm HxBxT

Gewicht 16,3 kg

incl. Wandhalterung

**Fabrikat:** Renkus-Heinz

**Typ:** ICONYX Gen5 IC8 RD

**2 Elektronisch neig- und steuerbare Line Array Lautsprecher ICONYX IC16-RD**

aktiver, dante-vernetzbarer und elektronisch steuerbarer (Beam Steering) Linienstrahler

mit 16 x 4" Koaxiallautsprechern mit Neodymium Magneten,

 jeweils 3 Hochtöner je Koax-Lautsprecher

als Array im Array für kohärente Hochtonwiedergabe

für hochwertige Sprach und Musikübertragung

in akustisch schwierigen Räumen Frequenzgang: 80 Hz - 20 kHz

Max SPL: 106 dB SPL in 30 Metern Abstand

Horizontale Abstrahlung: 150 Grad bis 3 kHz, 120 Grad ab 3 kHz

Vertikaler Abstrahlwinkel: 10, 15 oder 20 Grad einstellbar

und asymmetrische Uni Beams

Einstellbarer Schallneigungswinkel: +- 30 Grad

Möglichkeit von bis zu 8 Beams

Beam Steuerung LF Limit 400Hz

16 interne DSPs, 16 interne Verstärker (Klasse D, 50 W)

zusätzliche DSP-Funktionen: param. EQ, Delay, Limiter, Gain

Netzeingang (IEC) 230 V AC

9 Presets speicherbar,

Steuerung per Display und Menütasten

Steuerung über Dante und auch extern über RS 485 (z.B. CRESTRON)

Überwachung der Lautsprecher und Verstärker,

Internes Log File zur späteren Analyse

Fehlerrelais für Störmeldung (NC und NO)

zwei analoge Eingänge und Ausgänge (Primär und sekundär)

ein AES/EBU Eingang und Ausgang

Dante (Brooklyn II) Eingänge, redundant

Signal-LED, Preset Display, LED für Übertemperatur,

AES / EBU LED, POWER LED

Gehäuse im schlanken Design aus Aluminium

mit Alu-Endkappen und perforiertem Stahl-Frontgrill mit Akustikschaum

Farbe: schwarz oder weiß

Optionen (Aufpreis): RAL Farben nach Kundenwunsch

Maße 189,8 x 15,6 x 18,6 cm HxBxT

Gewicht 32,6 kg

incl. Wandhalterung

**Fabrikat:** Renkus-Heinz

**Typ:** ICONYX Gen5 IC16 RD

**3 Elektronisch neig- und steuerbare Line Array Lautsprecher ICONYX IC24-RD**

aktiver, dante-vernetzbarer und elektronisch steuerbarer (Beam Steering) Linienstrahler

mit 24 x 4" Koaxiallautsprechern mit Neodymium Magneten,

 jeweils 3 Hochtöner je Koax-Lautsprecher

als Array im Array für kohärente Hochtonwiedergabe

für hochwertige Sprach und Musikübertragung

in akustisch schwierigen Räumen Frequenzgang: 80 Hz - 20 kHz

Max SPL: 107 dB SPL in 30 Metern Abstand

Horizontale Abstrahlung: 150 Grad bis 3 kHz, 120 Grad ab 3 kHz

Vertikaler Abstrahlwinkel: 5, 10 oder 15 Grad einstellbar

und asymmetrische Uni Beams

Einstellbarer Schallneigungswinkel: +- 30 Grad

Möglichkeit von bis zu 12 Beams

Beam Steuerung LF Limit 400Hz

24 interne DSPs, 24 interne Verstärker (Klasse D, 50 W)

zusätzliche DSP-Funktionen: param. EQ, Delay, Limiter, Gain

Netzeingang (IEC) 230 V AC

9 Presets speicherbar,

Steuerung per Display und Menütasten

Steuerung über Dante und auch extern über RS 485 (z.B. CRESTRON)

Überwachung der Lautsprecher und Verstärker,

Internes Log File zur späteren Analyse

Fehlerrelais für Störmeldung (NC und NO)

zwei analoge Eingänge und Ausgänge (Primär und sekundär)

ein AES/EBU Eingang und Ausgang

Dante (Brooklyn II) Eingänge, redundant

Signal-LED, Preset Display, LED für Übertemperatur,

AES / EBU LED, POWER LED

Gehäuse im schlanken Design aus Aluminium

mit Alu-Endkappen und perforiertem Stahl-Frontgrill mit Akustikschaum

Farbe: schwarz oder weiß

Optionen (Aufpreis): RAL Farben nach Kundenwunsch

Maße 284,1 x 15,6 x 18,6 cm HxBxT

Gewicht 48,9 kg

incl. Wandhalterung

**Fabrikat:** Renkus-Heinz

**Typ:** ICONYX Gen5 IC24 RD

**4 Elektronisch neig- und steuerbare Line Array Lautsprecher ICONYX IC32-RD**

Aktiver, dante-vernetzbarer und elektronisch steuerbarer (Beam Steering) Linienstrahler

mit 32 x 4" Koaxiallautsprechern mit Neodymium Magneten,

 jeweils 3 Hochtöner je Koax-Lautsprecher

als Array im Array für kohärente Hochtonwiedergabe

für hochwertige Sprach und Musikübertragung

in akustisch schwierigen Räumen Frequenzgang: 80 Hz - 20 kHz

Max SPL: 109 dB SPL in 30 Metern Abstand

Horizontale Abstrahlung: 150 Grad bis 3 kHz, 120 Grad ab 3 kHz

Vertikaler Abstrahlwinkel: 5, 10 oder 15 Grad einstellbar

und asymmetrische Uni Beams

Einstellbarer Schallneigungswinkel: +- 30 Grad

Möglichkeit von bis zu 16 Beams

Beam Steuerung LF Limit 200Hz

32 interne DSPs, 32 interne Verstärker (Klasse D, 50 W)

zusätzliche DSP-Funktionen: param. EQ, Delay, Limiter, Gain

Netzeingang (IEC) 230 V AC

9 Presets speicherbar,

Steuerung per Display und Menütasten

Steuerung über Dante und auch extern über RS 485 (z.B. CRESTRON)

Überwachung der Lautsprecher und Verstärker,

Internes Log File zur späteren Analyse

Fehlerrelais für Störmeldung (NC und NO)

zwei analoge Eingänge und Ausgänge (Primär und sekundär)

ein AES/EBU Eingang und Ausgang

Dante (Brooklyn II) Eingänge, redundant

Signal-LED, Preset Display, LED für Übertemperatur,

AES / EBU LED, POWER LED

Gehäuse im schlanken Design aus Aluminium

mit Alu-Endkappen und perforiertem Stahl-Frontgrill mit Akustikschaum

Farbe: schwarz oder weiß

Optionen (Aufpreis): RAL Farben nach Kundenwunsch

Maße 378,1 x 15,6 x 18,6 cm HxBxT

Gewicht 65,3 kg

incl. Wandhalterung

**Fabrikat:** Renkus-Heinz

**Typ:** ICONYX Gen5 IC32 RD