

## Beamsteering für Besprechungsräume - und darüber hinaus

Mit der neuen DC-Serie macht Renkus-Heinz seine über zehnjährige Entwicklungserfahrung in digital gesteuerten Arrays auch für kleinere, intimere Räume verfügbar.

DC steht für „Directivity Control“, die Steuerung der Richtwirkung. Das erste Produkt dieser neuen Serie, der ultrakompakte DC12/2 Zeilenlautsprecher, bringt die Klarheit, Verständlichkeit und Steuerung der legendären digital steuerbaren Iconyx Arrays in kleinere, aber häufig ebenso herausfordernde Räume.

Der DC12/2 ist ein aktiver Zeilenlautsprecher mit zwölf 2"-Breitbandtreibern, die von zwölf Kanälen der leistungsstarken SA-Verstärkerserie betrieben werden.

Der DC12/2 wurde für kleinere Räume entwickelt, in denen die Abstrahlung besonders genau gesteuert werden muss und ist bestens geeignet für Besprechungsräume, Museen und Galerien, Restaurants, Fitnesscenter, kleine Theater oder andere kritische Anwendungen, wie zum Beispiel zur Abdeckung von Rängen, Durchgängen und andere Nebenräumen.



## Steuerung per App

Der DC12/2 ist der erste digital steuerbare Zeilenlautsprecher, der über Smartphone oder Tablet gesteuert werden kann. Um das Lautsprechersystem an die Anforderungen des Raumes anzupassen, stehen verschiedene vordefinierte Presets zur Verfügung, die über RHAPP (iOS bzw. Android) ausgewählt werden können.

Dazu wird das Mobilgerät über WiFi mit dem Zeilenlautsprecher verbunden und eine der Optionen zur Richtwirkung für eine gleichmäßige Abdeckung ausgewählt - die das Ergebnis typischer Punktquellen- oder Zeilenlautsprecher bei weitem übertreffen.

Mit dem beigelegten Montagebügel können die Lautsprecher einfach installiert werden und eine vertikale Ausrichtung ist nicht nötig.

## Directivity Control Serie

### DC12/2

Ultrakompakte, steuerbare Arrays mit 12 2" Breitband-Treibern



- Zwölf Breitbandtreiber und 12 SA-Verstärkerkanäle für ein kraftvolles und klar verständliches Audio.
- Smartphone- oder Tabletsteuerung ermöglicht eine präzise Abdeckung auch in akustisch herausfordernden Räumen.
- Schlankes, unauffälliges Design.
- Iconyx-Eigenschaften in ultrakompaktem Gehäuse.

## Technische Merkmale

<b>Frequenzgang</b>	180 Hz - 15 kHz (-3dB); 130 Hz - 20 kHz (-10 dB)
<b>Empfindlichkeit</b>	1,4 Volt bei Nennleistung, analog
<b>Kalkulierter max. SPL</b>	126 dB (Peak @ 1m)
<b>Abdeckung</b>	120° horizontal x einstellbar vertikal
<b>Beam-Steuerung:</b>	Steuerbar ab 1,5 kHz und höher Richtcharakteristik ab 750 Hz und höher
<b>Richtbereich</b>	einstellbar über Presets
<b>Wandler</b>	12 x Breitband, SSL2-1
<b>Anschlüsse</b>	1 x Phoenix analoger Eingang & Schleifenausgang
<b>Gehäuse</b>	Aluminium
<b>Abdeckung</b>	20 Gauge puderbeschichteter Stahl
<b>Lackierung</b>	schwarz (RAL9011) oder weiß (RAL9010)
<b>Befestigung</b>	W-WALL-DC Bügel zur Wandbefestigung.
<b>Maße (bxhxt)</b>	99 mm x 775 mm x 97 mm
<b>Gewicht</b>	5,8 kg
<b>Verstärker-Merkmale</b>	
<b>Leistung</b>	12 x 24 W @ 8 ohms. Mehr-Band Peak Limiter und Hitzeschutz auf allen Kanälen zum Schutz der Treiber.
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V, 50/60 Hz
<b>Verbrauch</b>	Ruhe: 80 mW. 1/8 Last: 90 W ( <i>Einsetzen des Limiters</i> ). 1/3 Last: 280 W ( <i>harter Limiter</i> ).
<b>Netzstecker</b>	permanent befestigtes, dreidradiges Kabel, 2 m lang. <b>Achtung auswählen:</b> CEE7/7 Schukostecker (oder NEMA 5-15 Edison oder BS 1363 "Type G")
<b>Audio-Anschlüsse</b>	1 x Phoenix analoger Eingang & Schleifenausgang
<b>Latenz</b>	9 ms
<b>Nutzer-DSP</b>	Auswahl über Preset für ganzen Raum, halben Raum oder „Voice-Lift“ (Anhebung Sprache)
<b>Software</b>	Smartphone-App für iOS oder Android
<b>Max. Eingangspegel</b>	+22 dBu analog
<b>Netzwerk-Anschlüsse</b>	WiFi

*Bitte beachten: Alle analogen Ein- und Ausgänge entsprechen dem AES Standard 48-2005.*

## DC12/2:

