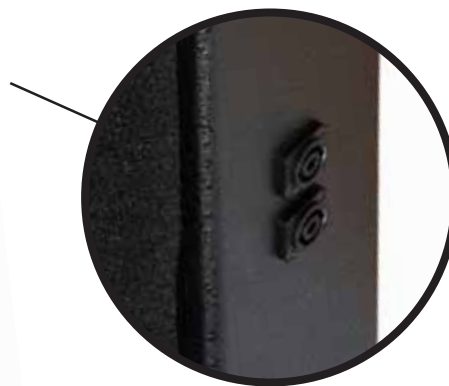


Top Performance  
Speaker Systems



## Kurzbeschreibung

■ **Hochleistungssystem** für Clubs, Bars und Discotheken zur Beschallung von kleineren Dancefloors mit bis zu 100 Personen, auch mit Livemusik. ■ **Fullrangetauglichkeit** durch spezielle Bauart und Komponenten, so dass keine separaten Subwoofer notwendig sind. ■ **Spezielle Ansteuerung mit DSP** erlaubt optimierten Betrieb bei engen Raumverhältnissen und niedrigen Deckenhöhen sowie bei wenig ausgebaute Raumakustik mit zu geringer Absorption von oberem Bassbereich bis zu unteren Mitten. ■ **Die Konstruktion** und Ansteuerung ermöglicht eine nierenförmige Abstrahlcharakteristik von ca. 160Hz bis über 400 Hz. ■ **Bestückung** mit 12", 8"/1" Coax, in Spezialgehäuse für Cardioid-Abstrahlung. ■ **Hohe Reserven** durch Dynamikfähigkeiten eines Live-Systems.

■ **Insgesamt ist der Stoll FR 2010 Blaster** ein echter Problemlöser, welcher sich im Betrieb bewährt und durch seinen angenehmen Klang und den massiven Tiefton-Output auch kritische DJ's und Veranstalter zufrieden stellt, ohne übermässige Kosten zu verursachen.

### VPA Vertical Port Alignment

Die Bassreflexöffnungen strahlen parallel zur Front des Lautsprechers ab.

### HOT Horn Overlap Technology

Die Waveguides überlappen sich mit den Schallöffnungen der Direktstrahler.

### TCR Time Coherent Response

Das Lautsprechersystem erlaubt durch seine mechanische Bauart eine gemeinsame zeitrichtige Abstrahlung.

### QCS Quasi Coincidental Source

Die Abstände der akustischen Zentren der Treiber sind deutlich kleiner als die Wellenlängen der Trennfrequenzen.

**AUSFÜHRUNG:** Lack, schwarz, wasserfest. Anschlüsse 2x Speakon-4 Parallel. Schaumstofffront, schwarz mit Gitter hinterlegt. 3x Flugpunkte M10.

# Stoll FR 2010 Blaster



SWISS MADE

Top Performance  
Speaker Systems



## Spezielles

Im Querformat nur 44cm hoch, kann mit einer speziellen Montagevorrichtung dreh- und schwenkbar mit weniger als 10cm Deckenabstand montiert werden (Tilt: 6° aufwärts, 18° abwärts, Pan: 360°).

Schwenkbügel in U-Form (Tilt: 180°, Pan: 360°). 5 x Flugpunkte M10. Verschiedene Optionen zur 2-Weg DSP Ansteuerung vorhanden.

## TECHNISCHE DATEN

Frequenzgang:	48Hz bis 20kHz +3dB-6dB 2 $\pi$ Halbraum
Abstrahlung (h x v):	100° x 100°
Empfindlichkeit:	95dB / 2.83V / 1m 4 $\pi$ Vollraum
Belastbarkeit:	LF 700W Nominal, 1400W Programm, MHF 200W Nominal / 400W Programm (2 Verstärkerkanäle mit DSP-Processing)
Schalldruck:	120dB Dauer-, über 126dB Spitzenschalldruck / 1m
Impedanz:	LF 8 $\Omega$ , MHF 8 $\Omega$
Masse:	H/B/T: 432/580/347 mm, 26,1 kg

Änderungen vorbehalten.

### SPEZIFIKATIONEN

**Frequenzgang:** 48Hz bis 20kHz +3dB-6dB 2 $\pi$ . **Abstrahlung (h x v):** 100° x 100°. **Empfindlichkeit:** 95dB / 2.83V / 1m 4 $\pi$ . **Belastbarkeit:** LF 700W Nominal / 1400W Programm, MHF 200W Nominal / 400W Programm **Schalldruck:** 120dB Dauer-, über 126dB Spitzenschalldruck / 1m. **Impedanz:** LF 8  $\Omega$ , MHF 8  $\Omega$ . **Masse:** H/B/T: 432/580/347 mm, 26,1 kg.

Stoll  
Basel  
Switzerland  
www.stoll-speakers.com



Made by Stoll Audio  
Basel, Switzerland

FR 2010 Copyright © 2009  
All rights reserved

