

Top Performance
Speaker Systems



Kurzbeschreibung

■ **Hochleistungssystem** für vielseitigen Einsatz, auch als Bodenmonitor verwendbar, oder als Fullrange-Lautsprecher für mittlere Pegelanforderungen. ■ **In Kombination mit Stoll Subwoofern** lässt sich eine äusserst kompakte und leistungsstarke Klein-PA realisieren. ■ **Spezielle Anordnung der Treiber** erlaubt minimalen Abstand untereinander und Zeitrichtigkeit für ein kohärentes, homogenes Klangbild. ■ **Fullrangefähigkeit** bis zu mittleren Pegeln dank ausserordentlichem 12"-Treiber und optimaler Gehäuseabstimmung. ■ **Sehr ausgeglichene lineare Auslegung** für höchste Transparenz und minimale Rückkopplungsempfindlichkeit. ■ **Breites gleichmässiges Abstrahlbild** ohne Nebenkeulen ermöglicht eine gleichmässige Schallverteilung. ■ **Hochwertige Bestückung** mit 12" und 1.4" Treiber erlaubt höchste Leistung und geringes Gewicht. ■ **Ein durch optimierte Innenakustik** resonanzminimiertes Gehäuse aus Birkenmultiplex unterstützt eine Soundqualität für anspruchsvolle Anwender. ■ **Hochwertige passive Frequenzweiche** und ein Mittelhochtonhorn in Waveguide-Technologie sowie ein entsprechend dimensionierter Treiber erübrigen eine Schutzschaltung im Passivbetrieb.

MAC Multiple Application Capability

Der Lautsprecher kann ohne Kompromisse in der Klangqualität in verschiedenen Anwendungen genutzt werden.

VPA Vertical Port Alignment

Die Bassreflexöffnungen strahlen parallel zur Front des Lautsprechers ab.

IBS Integral Baffle System

Die Integration von Schallführungen wie Hörner oder Ports in die Schallwand ermöglicht eine stabilere und kompaktere Konstruktion.

SAP Switchless Active Passive

Eine Umsteckmatrix mit schutzisolierten und hartvergoldeten Lamellenkontakten in bester Qualität gewährleistet einen sicheren Aktiv- und Passivbetrieb.

CTF Clean Treble Front

Die Höhen passieren den Frontschutz unbeeinträchtigt von Gittern.

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.

TSA Tilted Stand Adaptor

Der eingebaute Hochstativadapter ermöglicht eine einfache Abwärtsneigung des Lautsprechers.

AUSFÜHRUNG: Strukturlack, schwarz, wasserfest. Anschlüsse 2x Speakon-4 Parallel. Schaumstofffront, schwarz mit Gitter hinterlegt. Umschaltung für 2-Wege Aktiv- oder Passivbetrieb. Hochstativmuffe mit 5 Grad Abwärtsneigung, Bodenaufstellwinkel 50 Grad im Betrieb als Wedge. 7x Flugpunkte M10. 2 Handgriffe.

Stoll FR 2510 Compact / Compact A



SWISS MADE

Top Performance
Speaker Systems



Spezielles

Für einen ausgedehnten Bassbereich bei hohen Pegelanforderungen ist der Einsatz mit Stoll SL 3000 Sublows empfehlenswert.

Version Stoll FR 2510 Compact A für 2-Wege Aktiv Ansteuerung (ohne Aktiv/Passiv-Umschaltung und Passivfrequenzweiche).

Zubehör: Bügel mit unterschiedlichen Verbindungen, Daten für DSP-Aktiv-Betrieb.

TECHNISCHE DATEN

Frequenzgang:	58Hz bis 20kHz +3dB-6dB 2 π Halbraum
Abstrahlung:	100° konisch ab 1kHz
Empfindlichkeit:	99dB / 2.83V / 1m 4 π Vollraum
Belastbarkeit:	400W Nominal, 800W Programm
Schalldruck:	125dB Dauer-, über 131dB Spitzenschalldruck / 1m
Impedanz:	8 Ω
Masse:	H/B/T: 492/377/351 mm, 19,0 kg (Compact A: 17.0 kg)

Änderungen vorbehalten.

SPEZIFIKATIONEN

Frequenzgang: 58Hz bis 20kHz +3dB-6dB 2 π . **Abstrahlung:** 100° konisch ab 1kHz. **Empfindlichkeit:** 99dB / 2.83V / 1m 4 π . **Belastbarkeit:** 400W Nominal, 800W Programm. **Schalldruck:** 125dB Dauer-, über 131dB Spitzenschalldruck / 1m. **Impedanz:** 8 Ω . **Masse:** H/B/T: 492/377/351 mm, 19,0 kg (Compact A: 17.0 kg).

Stoll
Basel
Switzerland
www.stoll-speakers.com



Made by Stoll Audio
Basel, Switzerland

FR 2510 Copyright © 2009
All rights reserved

