



SCM20ASL Pro MKII

Aktiver 2-Wege-Lautsprecher

Der ATC SCM20ASL Pro MKII ist ein aktiver 2-Wege-Lautsprecher für anspruchsvolles Nahfeld-Monitoring in Regieräumen, als LCR Surround-Monitore in kleinen bis mittleren Regieräumen sowie als Surround-Lautsprecher in mittelgroßen und großen Abhörräumen und sorgt für gleichmäßigere akustische Ergebnisse bei der Klang- und Panoramaregelung und ermöglichen ein schnelleres Arbeiten unter weniger ermüdenden Hörbedingungen.

Der von ATC entwickelte 150 mm Super Linear Bass/Mitten-Treiber mit seiner 75 mm (3") Schwingspule in "Short Coil/Long Gap" Bauweise vereint die hohe Belastbarkeit und geringe Leistungskompression großer, hocheffizienter Systeme mit der feinen Auflösung und Ausgewogenheit moderner Hi-Fi-Lautsprecher. Als perfekte Ergänzung besitzt der SCM20ASL Pro MKII den ebenfalls von ATC entwickelten 25-mm-Soft-Dome-Tweeter SH-25-76S. Dieser Hochtöner mit einem massiven Neodym-Treiber zeichnet sich durch einen besonders linearen und erweiterten Frequenzgang (-6 dB an 26 kHz) und niedrige nicht-lineare Verzerrungen aus.

Der Verstärker basiert auf einer diskret aufgebauten MOSFET Class A/B-Schaltung und liefert im Dauerbetrieb 200 W (Bass) bzw. 50 W (Höhen) und Schutzschaltungen für DC-Offset und Überhitzung. Regler für die Eingangsempfindlichkeit und eine Shelf-Regler für die Bässe erlauben eine gute Abstimmung auch in schwierigen Hörumgebungen.

Das MDF-Gehäuse mit aufwändigen internen Verstrebrungen ist zur Reduktion von Gehäuseschwingungen an den Innenwänden mit hochdämpfenden Elastomer-Platten verkleidet und darüber hinaus wurden die Gehäusekanten auf der Vorderseite stark abgerundet, um die Schallbrechung zu minimieren und damit den Frequenzgang und die Präzision zu verbessern.

Eigenschaften

- Kompakter, extrem leistungsfähiger 2-Wege-Studiomonitor
- Optimal geeignet für anspruchsvolles Nahfeld-Monitoring in Regieräumen aller Art
- LCR-Surround-Monitoring in kleinen bis mittleren Regieräumen und als Surround-Kanäle in mittleren bis großen

Regieräumen

- Von ATC entwickelter 150 mm/6" Super-Linear Mitten/Bass-Treiber
- Von ATC entwickelter 25 mm/1" S-Spec Hochtöner
- Diskrete MOSFET Class-A/B Bi-Amping-Verstärker mit 200 W / 50 W Dauerausgangsleistung
- 6 Jahre Produktgarantie

Technische Daten

Anschlüsse	XLR
Belastbarkeit / Leistung	2-Wege Verstärker mit 200 W / 50 W Class-A/B
Bestückung	Tieftöner: 6", Hochtöner: 1"
SPL, Empfindlichkeit (1W /1m)	90dB, max. 108dB
Frequenzgang	80 Hz - 20 kHz (+/-2 dB)
Design	2-Wege aktiv, MDF-Gehäuse
Abmessungen, Gewicht	250 x 450 x 343 mm (B x H x T), 28 kg
Richtcharakteristik	H: +/-80 Grad, V: +/-10 Grad
