

# FAP33/43/63T-W FAP63TC-W

## Strategy III Deckeneinbau-Lautsprecher

Immer mehr Installationen erfordern erhöhte Qualität bezüglich der Klangeigenschaften insbesondere auch im Bassbereich. Vor allem in Gastronomie, Hotels, Flughäfen, Fitnessstudios und Einzelhandel – auch mit größeren Verkaufsflächen wie z.B. in Autohäusern – wächst der Anspruch, Musik breitbandig wiederzugeben.

Die Strategy III Serie wurde für Anwendungen entwickelt, in denen auf exzellente Sprachverständlichkeit, herausragende, transparente Musikwiedergabe, breite Schallabdeckung und eine schnelle Installation Wert gelegt wird.

Der breite Abstrahlwinkel von 135 Grad bei den **FAP33T**, 110 Grad bei den **FAP43T** und 130 Grad bei den **FAP63T** und **FAP63TC** Lautsprechern reduziert die Zahl der benötigten Lautsprecher, um auch bei niedrigen Decken eine gleichmäßige Schallabdeckung zu erreichen.

Der **FAP33T**-Breitbandlautsprecher sind aus einem konischen 3" Treiber und einer 20 mm Schwingspule aufgebaut. Die **FAP43T**-, **FAP63T**- und **FAP63TC**-Koaxial-Lautsprecher bestehen aus einem konischen 4,5" bzw. 6,5" Treiber mit 1"-Spule sowie einem 20 mm Seidenhochtöner. Für die Lautsprecher werden optimal abgestimmte Gehäuse verwendet. Die 70,7 / 100 Volt-Übertrager zeichnen sich durch eine herausragende Wiedergabe auch tiefer Frequenzen aus.

Ein besonderes Augenmerk wurde auf einfachste Handhabung gelegt. So erfolgt die Anbringung der **FAP33T**-Lautsprecher über ein innovatives, im professionellen Audiomarkt weltweit einmalig einfaches und besonders sicheres, System. Mit dem patentierten „**Safety First Mounting System**“ gehören das Überdrehen der Befestigungshaken und eine mögliche Beschädigung der Montagevorrichtung oder rostende Schrauben der Vergangenheit an. Es wird kein zusätzliches Montagewerkzeug benötigt und die Installationszeit drastisch reduziert. Die **FAP63TC** Lautsprecher werden mit konventionellen Dog-Leg-Halterungen befestigt.

Die Auswahl der Übertragerleistung und der Anwendung (70,7 / 100 Volt oder niederohmig) erfolgt an der Front des Lautsprechers, so dass der Lautsprecher dazu nicht aus der Decke ausgebaut werden muss.

Mit ihrem kompakten Gehäuse und ihrer herausragenden Tonwiedergabe sind die Lautsprecher ideal für alle gewerblichen, industriellen und öffentlichen Einrichtungen auch mit niedrigen Decken, in auf eine hohe Qualität in der Sprach- Musik- und Signalwiedergabe Wert gelegt wird. Die **FAP63TC**-Lautsprecher besitzen darüber hinaus eine sehr geringe Einbautiefe.



FAP33T-W



FAP43T-W



FAP63T-W



FAP63TC-W



# Strategy III Serie

## Besonderheiten:

- Kennschalldruckpegel von 89,7 dB (FAP33T), 90 dB (FAP43T, FAP63T, FAP63TC)
- 70,7 V / 100 V- und 6 Ohm- (FAP33T) bzw. 8 Ohm-Anwendungen (FAP43T, FAP63T, FAP63TC), Auswahlschalter an der Front
- Verbesserte Waveguide für eine Abstrahlung bis zu 135° (FAP33T), 110° (FAP43) bzw. 130° (FAP63T, FAP63TC).
- Erweiterte Basswiedergabe durch Bassreflexabstimmung
- Anschluss über abnehmbaren 4-poligen Phoenix-Stecker
- Patentiertes „Safety First Mounting System“ erlaubt Montage ohne Bohrer und Schraubenzieher (FAP33T, FAP43T, FAP63T)
- Rückseitige Abhängevorrichtung zur zusätzlichen Sicherung oder Abhängung
- Zulassung nach UL 1480 und UL 2043

## Technische Daten:

Modell	FAP33T-W	FAP43T-W	FAP63T-W	FAP63TC-W
<b>Leistung</b>	25 Watt kontinuierlich / 50 Watt Programm - 6 Ohm 12,5 V RMS / 21,2 V Peak	50 Watt kontinuierlich / 100 Watt Programm - 8 Ohm 20 V RMS / 40 V Peak	75 Watt kontinuierlich / 150 Watt Programm - 8 Ohm 24,5 V RMS / 49 V Peak	
<b>Übertragerabgriffe</b>	4, 8, 16 W / 100 V und 6 Ohm	8, 16, 32 W / 100 V und 8 Ohm		
<b>Frequenzgang</b>	85 Hz - 12 kHz (+/-5 dB)	60 Hz - 20 kHz (+/-5 dB)	85 Hz - 20 kHz (+/-3 dB)	80 Hz - 20 kHz (+/-5 dB)
<b>Empfindlichkeit (dB / 1 W / 1 m)</b>	89,7	90	90	90
<b>empfohlene Verstärkerleistung</b>	120 W an 8 Ohm	120 W an 8 Ohm	200 W an 8 Ohm	
<b>Woofer</b>	1 x 3" Polypropylen mit 20 mm Schwingspule	1 x 4,5" Koax, Polypropylen mit 1" Schwingspule	1 x 6,5" Koax, Polypropylen mit 1" Schwingspule	
<b>Hochtöner</b>	-	1 x 20 mm Seidenkalotte		
<b>Abstrahlung (v x h)</b>	135° x 135° (800 Hz-4 kHz)	110° x 110° (800 Hz-4 kHz)	130° x 130° (800 Hz-4 kHz)	
<b>Befestigung</b>	patentiertes Safety First Befestigungssystem, ein zusätzlicher Aufhängepunkt			Dog-Leg
<b>Tiefe (mm)</b>	136,9	185	225,1	96,8
<b>Durchmesser (mm)</b>	223	243	267	329
<b>Ausschnittsmaß (mm)</b>	194	208	233	303
<b>Nettogewicht (kg)</b>	1,88 kg (+0,95 kg Montageschienen)	2,85 kg (+0,95 kg Montageschienen)	3,54 kg (+0,95 kg Montageschienen)	3,98 kg (+1,02 kg Montageschienen)
<b>Versandgewicht (kg); Versand paarweise</b>	8,22	10,36	12,33	11,8