



# JBL CLUB SPEAKERS GEN 3

Rüste auf mit Mehrelement-Lautsprechern und Komponentensystemen, die speziell für die erstklassige JBL Performance und eine hervorragende Passform an den meisten werkseitigen Lautsprechereinbauorten entwickelt wurden.



## Pro Car Audio by JBL

Club Koaxial- und Komponentenlautsprecher bringen JBL Pro Sound in noch mehr Fahrzeuge. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise passen sie in mehr Fahrzeuge als viele Lautsprecher unserer Wettbewerber, und ihre hohe Empfindlichkeit liefert selbst bei vorinstallierten Systemen mit geringer Power eine hervorragende Performance. Die robusten Plus One™-Tieftöner mit Polypropylen-Konus bieten schlagkräftige Bässe und eine lange Lebensdauer. Die präzisen Seidenkalotten-Hochtöner liefern einen breiteren und weicheren Hochfrequenzgang, der unabhängig vom Ausgangspegel niemals hart klingt. Der Starfish™-Hochtöner-Montageadapter und I-Mount-Hochtöner-Montagesatz bieten eine einfache Installation des Komponenten-Lautsprechersystems. Erhältlich in einer Reihe von Standardgrößen – 3", 4", 5-1/4", 6-1/2", 6" x 8" und 4" x 6" koaxial, 6" x 9"-3-Wege und 3/4"-Hochtöner – sind sie das perfekte Upgrade für werkseitig installierte Lautsprecher.

## Merkmale

- ▶ Plus One™-Tieftönerkonusarchitektur
- ▶ Präziser Seidenkalotten-Hochtöner
- ▶ Spezifiziertes flaches Design für mehr Montageanwendungen
- ▶ Regelbarer Hochtöner-Ausgangspegel
- ▶ Akustisch gedämpfter, UV-beständiger Polypropylen-Konus
- ▶ Größerer Magnet, größere Belastbarkeit
- ▶ Spezielles Hochtöner-Aufsatzdesign zur akustischen Anpassung an unterschiedliche Hörpositionen
- ▶ Starfish™-Hochtöner-Montageadapter
- ▶ I-Mount-Hochtöner-Montageset



Club 34F

Club 44F

Club 54F

Club 64FSL

Club 64

Club 64CTP

Club 64C

Club 644F

Club 864F

Club 964M

Club 194T

## Merkmale und Vorteile

### Plus One™-Tieftönerkonusarchitektur

(Club 34F, 44F, 54F, 64FSL, 64, 64C, 64CTP, 644F, 864F, 964M)

Die patentierten (US-Patent Nr. 7,548,631) Plus One™-Polypropylen-Konus bieten mehr Fläche im Lautsprecherkonus als alle anderen Designs in dieser Klasse – und erhöhen dadurch die Empfindlichkeit und verbessern die Tiefton-Wiedergabe sowie den Musikgenuss insgesamt.

### Präziser Seidenkalotten-Hochtöner

(Club 44F, 54F, 64, 864F, 964M)

Der Club 44F, Club 54F, Club 64, Club 864F und Club 964M verfügen über einen vollständigen, präzisen Seidenkalotten-Hochtöner, der im Vergleich zu den üblicherweise verwendeten W-Konus einen breiteren und weichen Hochtonbereich liefert, der unabhängig vom Ausgangspegel nie hart erscheint.

### Spezifiziertes flaches Design für mehr Montageanwendungen

(Club 64FSL)

Der Club 64FSL besitzt ein kompaktes Design für 6-1/2", durch das er in fast jedes aktuelle Fahrzeugmodell eingebaut werden kann. Das bedeutet, dass der charakteristische JBL Sound in noch mehr Fahrzeugen zu hören ist.

### Regelbarer Hochtöner-Ausgangspegel

(Club 64, 64C, 64CTP)

Die Club 64 und Club 64C, Club 64CTP Komponentensysteme besitzen einen Regler für den Hochtöner-Ausgangspegel von 0 dB oder +3 dB für eine auf dem Aufstellungsort basierende Optimierung der Systemlinearität.

### Akustisch gedämpfter, UV-beständiger Polypropylen-Konus

(Club 34F, 44F, 54F, 64FSL, 64, 64C, 64CTP, 644F, 864F, 964M)

Der Tieftönerkonus aller Club-Lautsprecher wurde entwickelt, um eine saubere, resonanzfreie Soundqualität zu liefern und gleichzeitig den Beanspruchungen durch Hitze und Feuchtigkeit im Fahrzeuginnenraum standzuhalten.

### Größerer Magnet, größere Belastbarkeit

(Club 34F, 44F, 54F, 64FSL, 64, 64C, 64CTP, 644F, 864F, 964M)

Die neue Club Linie zeichnet sich durch einen größeren Magneten aus, der eine höhere Belastbarkeit bietet als

Wettbewerber zu ähnlichen Preisen.

### Spezielles Hochtöner-Aufsatzdesign zur akustischen Anpassung an unterschiedliche Hörpositionen

(Club 64CTP)

Das Club 64CTP Komponenten-Lautsprechersystem beinhaltet nicht nur den Starfish™-Hochtöner-Montageadapter und das I-Mount-Hochtöner-Montageset, sondern bietet auch die neue Installationsmöglichkeit – den Hochtöner-Aufsatz. Er ist einfach zu installieren, aber vor allem kann am Hochtöner-Aufsatz auch der Winkel nach der Montage nach oben und unten verstellt werden, um die akustische Performance an verschiedene Hörpositionen optimal anzupassen.

### Starfish™-Hochtöner-Montageadapter

(Club 64C, 64CTP, 194T)

Das Club 64C, Club 64CTP Komponenten-Lautsprechersystem wird mit dem Starfish™-Hochtöner-Montageadapter geliefert. Der Starfish-Hochtöner-Montageadapter ermöglicht eine einfache Installation des Hochtöners hinter werkseitig installierten Gittern und an Orten wie z.B. einer A-Säule. Er umfasst auch sechs abbrechbare Befestigungsglaschen, um viele Montagekonfigurationen zu ermöglichen. Der Hochtöner kann auf der Oberfläche oder flächenbündig montiert werden. Der Hochtöner ist wartungsfreundlich und erfordert nicht das Entfernen der gesamten Baugruppe.

### I-Mount-Hochtöner-Montageset

(Club 64C, 64CTP, 194T)

Das I-Mount™ (Patent Nr. 5,859,917)-Hochtöner-Montagesystem ermöglicht eine einfache und vielseitige Installation von Hochtönern in jedem der Komponentensysteme. Es beinhaltet ein flächenbündiges Gehäuse und eine Oberflächen-Montagevorrichtung. Mit einem 1-3/4"-Ausschnitt und einer Einbautiefe von 1" wird die Installation zum Kinderspiel. Dadurch kann der Hochtöner flächenbündig montiert und bis zu ±40 Grad geneigt werden. Kontermuttern sind im Lieferumfang enthalten, um alles an seinem Platz zu halten, und der Hochtöner kann ausgetauscht werden, ohne die gesamte Baugruppe zu entfernen.

## Technische Daten:

### Club 34F (3-1/2" (87 mm)-2-Wege-Autolautsprecher)

- ▶ Netzversorgung: 25 W RMS, 75 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 89 dB
- ▶ Frequenzbereich: 90 Hz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 44F (4" (100 mm)-2-Wege-Autolautsprecher)

- ▶ Netzversorgung: 35 W RMS, 105 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 90 dB
- ▶ Frequenzbereich: 75 Hz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 54F (5-1/4" (130 mm)-2-Wege-Autolautsprecher)

- ▶ Netzversorgung: 45 W RMS, 135 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 91 dB
- ▶ Frequenzbereich: 75 Hz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 64FSL (6-1/2" (160 mm)-2-Wege-Autolautsprecher für den Flacheinbau)

- ▶ Netzversorgung: 55 W RMS, 165 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 92 dB
- ▶ Frequenzbereich: 55 Hz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 64 (6-1/2" (160 mm)-2-Wege-Autolautsprecher, für eine bessere Soundleistung entwickelt.)

- ▶ Netzversorgung: 60 W RMS, 180 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 93 dB
- ▶ Frequenzbereich: 48 Hz – 21 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 64C & Club 64CTP (6-1/2" (160 mm)-2-Wege-Komponentenlautsprechersystem)

- ▶ Netzversorgung: 70 W RMS, 210 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 92 dB
- ▶ Frequenzbereich: 55 Hz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 644F (4" x 6" (100 mm x 152 mm)-2-Wege-Autolautsprecher)

- ▶ Netzversorgung: 40 W RMS, 120 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 92 dB
- ▶ Frequenzbereich: 75 Hz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 864F (6" x 8" (152 mm x 203 mm)-2-Wege-Autolautsprecher, ohne Gitter)

- ▶ Netzversorgung: 60 W RMS, 180 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 93 dB
- ▶ Frequenzbereich: 65 Hz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 964M (6" x 9" (152 mm x 230 mm)-3-Wege-Autolautsprecher)

- ▶ Netzversorgung: 85 W RMS, 255 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 93 dB
- ▶ Frequenzbereich: 50 Hz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

### Club 194T (3/4" (19 mm) Präzisions-Kalottenhochtöner)

- ▶ Netzversorgung: 50 W RMS, 150 W Spitze
- ▶ Empfindlichkeit (bei 2,83 V): 92 dB
- ▶ Frequenzbereich: 3 kHz – 20 kHz
- ▶ Nennimpedanz: 3,0 Ohm

## Verpackungsinhalt:

### Club 34F, 44F, 54F, 644F & 864F

- 2 x Lautsprecher
- 1 x Schaumstoffdichtung

### Club 64FSL

- 2 x Lautsprecher
- 1 x Schaumstoffdichtung
- 16 x Schrauben
- 8 x Schnellanschlüsse
- 2 x Mehrloch-Adapterringe aus Kunststoff

### Club 64

- 2 x Lautsprecher
- 2 x Schutzgitter
- 1 x Schaumstoffdichtung
- 16 x Schrauben
- 8 x Schnellanschlüsse
- 2 x Mehrloch-Adapterringe aus Kunststoff
- 2 x Etiketten mit JBL Logo

### Club 964M

- 2 x Lautsprecher
- 2 x Schutzgitter
- 2 x Schaumstoffdichtung
- 8 x Schrauben
- 8 x Schnellanschlüsse
- 2 x Etiketten mit JBL Logo
- 2 x Halterungen für die Montage an der Unterseite

### Club 64C

- 2 x Lautsprecher
- 2 x Schutzgitter
- 2 x Mehrloch-Adapterringe aus Kunststoff
- 1 x Schaumstoffdichtung
- 2 x Frequenzweichen
- 2 x Hochtöner
- 2 x Gehäuse für flächenbündige Montage
- 2 x Gewindeadapter für flächenbündige Montage
- 2 x Gehäuse für Oberflächenmontage
- 2 x Starfish-Halterungen für Hochtöner
- 2 x Kunststoff-Sicherungsmuttern
- 22 x Schrauben
- 8 x Schnellanschlüsse
- 2 x Abstandhalter
- 2 x Unterlegscheiben
- 2 x Etiketten mit JBL Logo

### Club 64CTP

- 2 x Lautsprecher
- 2 x Schutzgitter
- 2 x Mehrloch-Adapterringe aus Kunststoff
- 1 x Schaumstoffdichtung
- 2 x Frequenzweichen
- 2 x Hochtöner
- 2 x Gehäuse für flächenbündige Montage
- 2 x Gewindeadapter für flächenbündige Montage
- 2 x Gehäuse für Oberflächenmontage
- 2 x Starfish-Halterungen für Hochtöner
- 2 x Kunststoff-Sicherungsmuttern
- 28 x Schrauben
- 8 x Schnellanschlüsse
- 2x Abstandshalter
- 2 x Unterlegscheiben
- 2 x Hochtöner-Kit
- 2 x Etiketten mit JBL Logo

### Club 194T

- 2 x Hochtöner
- 2 x Gehäuse für flächenbündige Montage
- 2 x Gewindeadapter für flächenbündige Montage
- 2 x Gehäuse für Oberflächenmontage
- 2 x Starfish-Halterungen für Hochtöner
- 2 x Kunststoff-Sicherungsmuttern
- 6 x Schrauben
- 2 x In-Line-Frequenzweichen-Anschlussdraht
- 2x Abstandshalter
- 2 x Unterlegscheiben