



ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER



180W RMS Verstärker mit **DSP**

Stereo Bluetooth 5.1 mit aptX

Koaxial Mittel/Hochtöner

WaveGuide Hochtöner

35-18000Hz (-3dB)

48h Akkulaufzeit

Gyroid-Core Gehäuse

180mm Aluminium Subwoofer

108dB maximaler Schalldruck



ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

Koaxial WaveGuide

Koaxial angeordnete Mittel-/Hochtoneinheit mit 120mm Papier-Membran Mitteltöner und 25mm Textil Hochtöner der durch einen WaveGuide verstärkt und gezielt gerichtet wird (90°x90°).

- **90W Leistung**

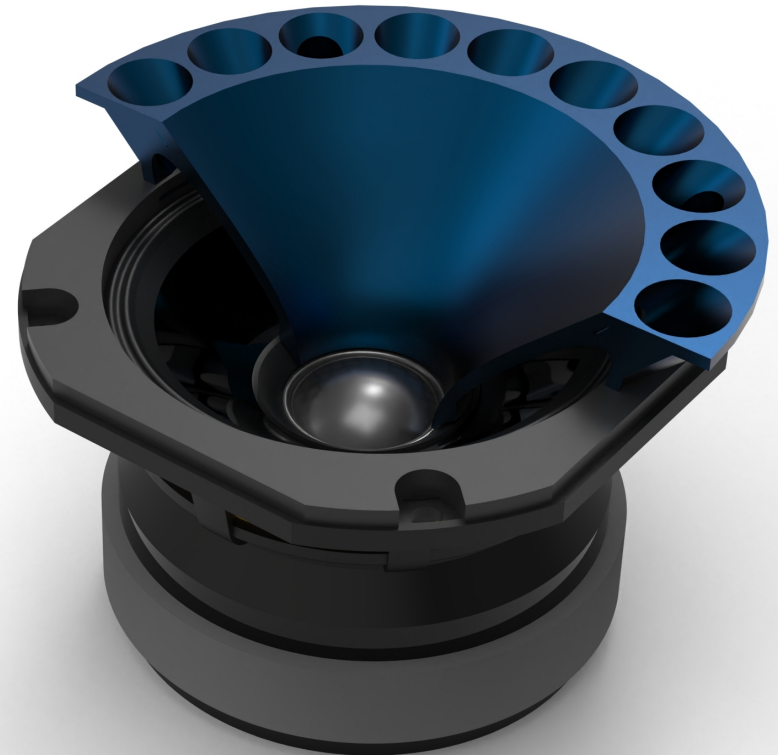
60W + 30W Für Mittel-/Hochtöner

- **108dB Schalldruck**

Für Druck auf den hinteren Plätzen

- **120mm Durchmesser**

Klare Mitten auch bei hohen Pegeln





ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

Gyroid-Core Gehäuse

Einzigartiges Gehäuse-Design mit dünner Hülle und Gyroid Füllung für ein bisher unerreichtes Verhältnis aus Kompaktheit, Gewicht und Steifigkeit (400x250x291mm / 8080g).

- **20% kompakter**

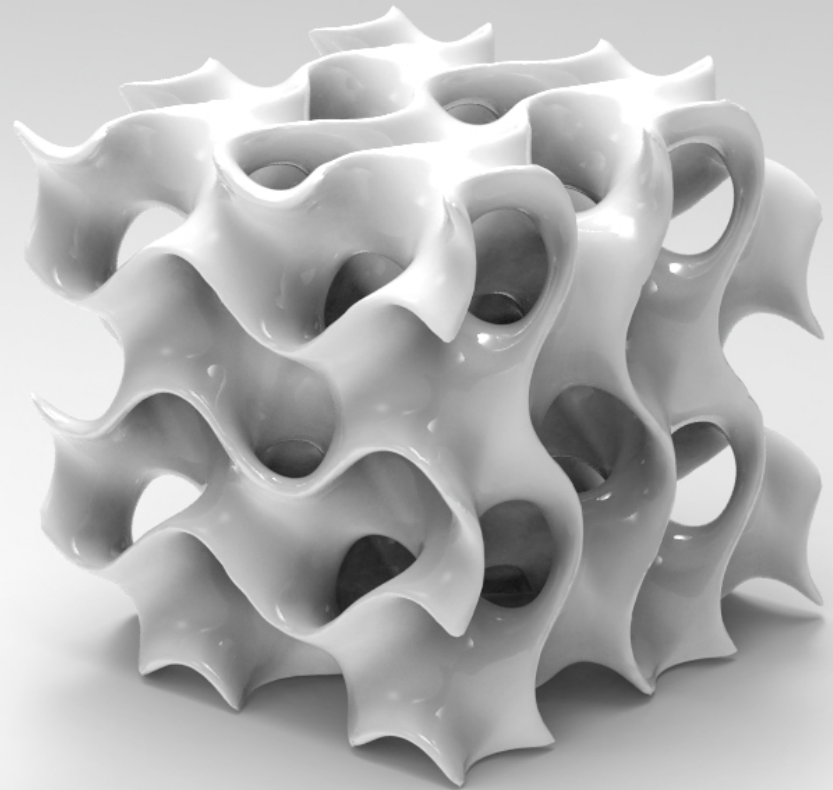
als ein vergleichbares Holz Gehäuse.

- **40% leichter**

als ein vergleichbares Holz Gehäuse.

- **80% steifer**

als ein vergleichbares Kunststoff Gehäuse.





ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

Subwoofer

Ein 180mm Aluminium Subwoofer mit $\pm 8\text{mm}$ linearer Auslenkung für eine verzerrungsarme Bassdynamik und 38mm Schwingspule für eine hohe thermische Belastbarkeit.

- **90W Leistung**

Für souveräne Bassreserven

- **35Hz Grenzfrequenz**

Und beeindruckenden Tiefgang

- **180mm Durchmesser**

Verzerrungsfreie Bässe auch bei hohen Pegeln





ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

Verstärker

*3-Kanal Class-D Verstärker mit
100W + 50W + 20W Leistung und
DSP-Korrektur. Bluetooth 5.1 mit
atpX HD Stereo Übertragung.*

- **180W Leistung**

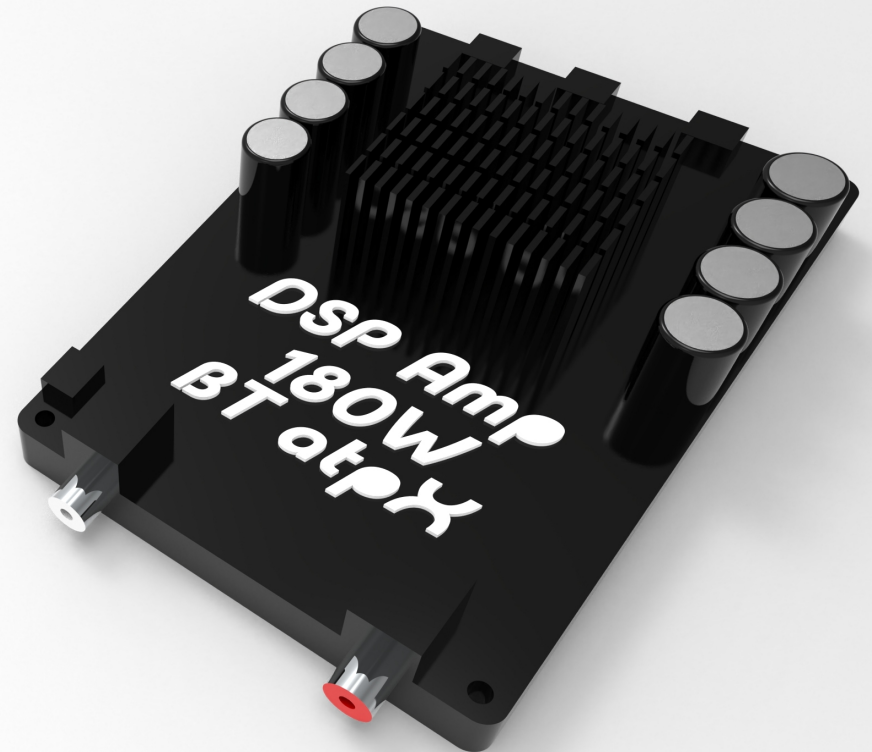
Für satten Sound und hohe Pegel

- **5.1 Bluetooth**

Mit atpX und True-Wireless-Stereo

- **48kHz 56Bit DSP**

Für hochauflösender Audio Signalverarbeitung





ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

Bass-Resonator

Tief abgestimmte, rückseitiger Resonator zur Erweiterung der Basswiedergabe bis 35Hz und zur Entlastung des Subwoofers.

- **100% Wasserfest**

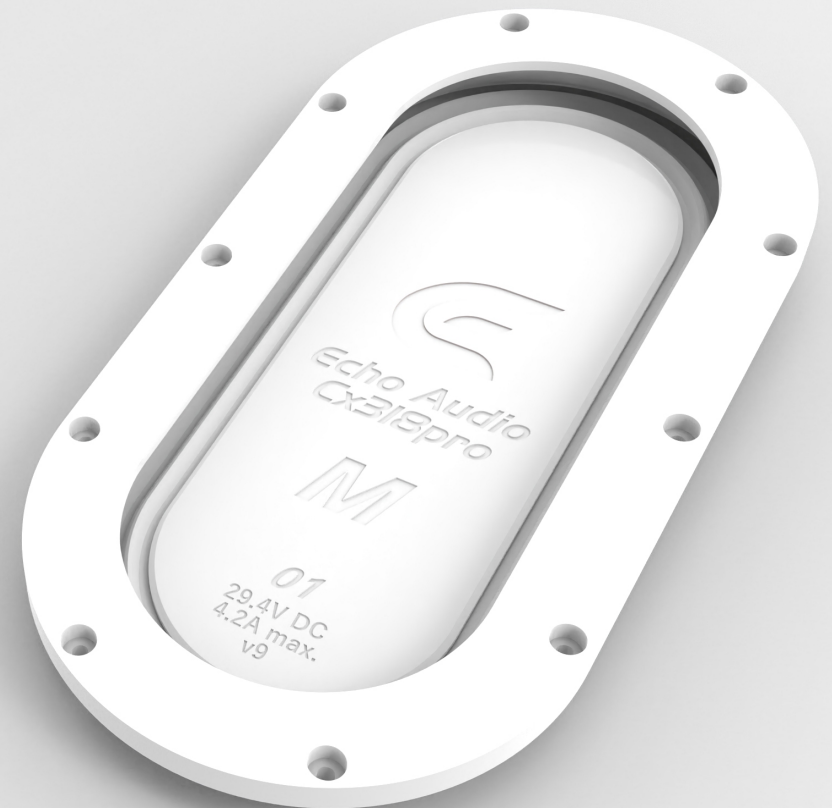
Wasserfester Kunststoff Resonator

- **100% Integriert**

Kombination aus Design und Funktion

- **150% Membranfläche**

Großzügig dimensioniert für minimale Verzerrungen





ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

Akku

5000mAh 22V Lithium-Ionen Akku mit 21700 Samsung Zellen. BMS Überwachter Schutz gegen Überladen, Unterspannung, Überhitzung und Kurzschluss.

- **110Wh Energie**

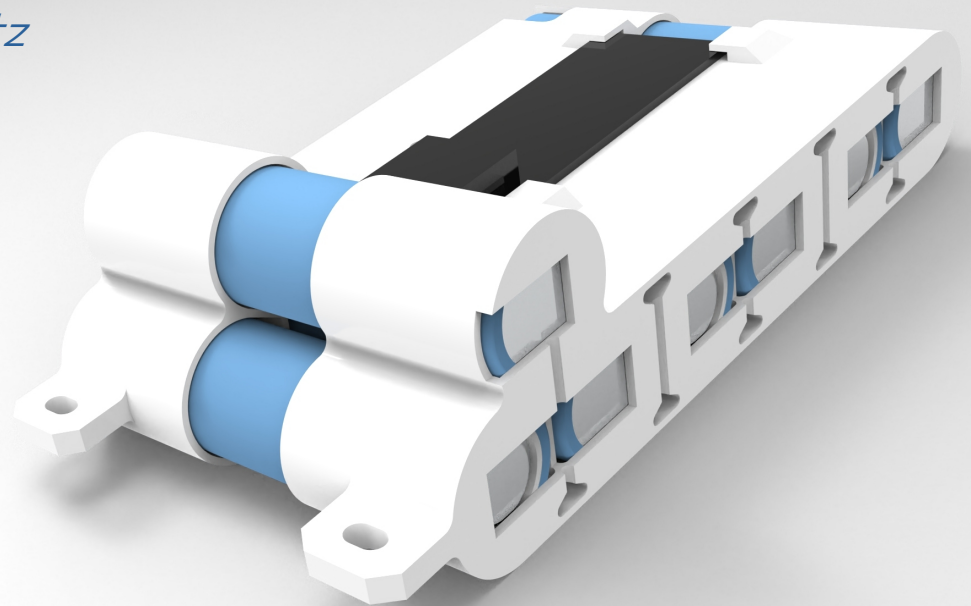
Durch sechs Zellen Akku-Pack

- **48h Spielzeit**

Für ein Wochenende durchgehend Musik

- **90min Ladezeit**

Schnelles aufladen oder Stationärbetrieb mit Ladegerät





ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

<i>Technische Daten</i>	<i>Bluetooth Stereo Lautsprecher mit Akku</i>
<i>Gehäuse Typ</i>	<i>Gyroid-Core Gehäuse mit Passivmembran</i>
<i>Lautsprecher Typ</i>	<i>3-Wege mit koaxialer WaveGuide Mittel-/Hochtoneinheit</i>
<i>Verstärker</i>	<i>180W RMS (90W+60W+30W). Class-D, Texas Instruments</i>
<i>Übertragungsbereich</i>	<i>35-18000Hz (-3dB) Semifreifeld 1m</i>
<i>Trennfrequenz</i>	<i>250hz / 2200Hz (30Hz Subsonic)</i>
<i>Hochtöner</i>	<i>25mm Textil-Kalotte mit WaveGuide (90x90°), 25mm Schwingspule</i>
<i>Mitteltöner</i>	<i>120mm Papier-Konus (wasserfest beschichtet), 38mm Schwingspule</i>
<i>Subwoofer</i>	<i>180mm Aluminium-Konus, 38mm Schwingspule</i>
<i>Signalverarbeitung</i>	<i>DSP mit 48kHz und 56bit, Analog Devices</i>
<i>Akku</i>	<i>Lithium Ionen 25.2V 5000mAh (125Wh), Samsung</i>
<i>Akkulaufzeit</i>	<i>48h bei 30% Lautstärke</i>
<i>Schalldruck</i>	<i>108dB 1m Abstand, Halbraum</i>
<i>Bluetooth</i>	<i>5.1 mit aptX im TWS Mode, Qualcomm</i>
<i>Wasserschutz</i>	<i>Spritzwasserschutz, vor Staub und Sand schützen</i>
<i>Betriebstemperatur</i>	<i>Betrieb: -10 bis +50°C / Laden: 0 bis 45° Grad</i>
<i>Maße</i>	<i>410x225x290mm (HxBxT)</i>
<i>Gewicht</i>	<i>8080g</i>



ECHO AUDIO

CX-318PRO

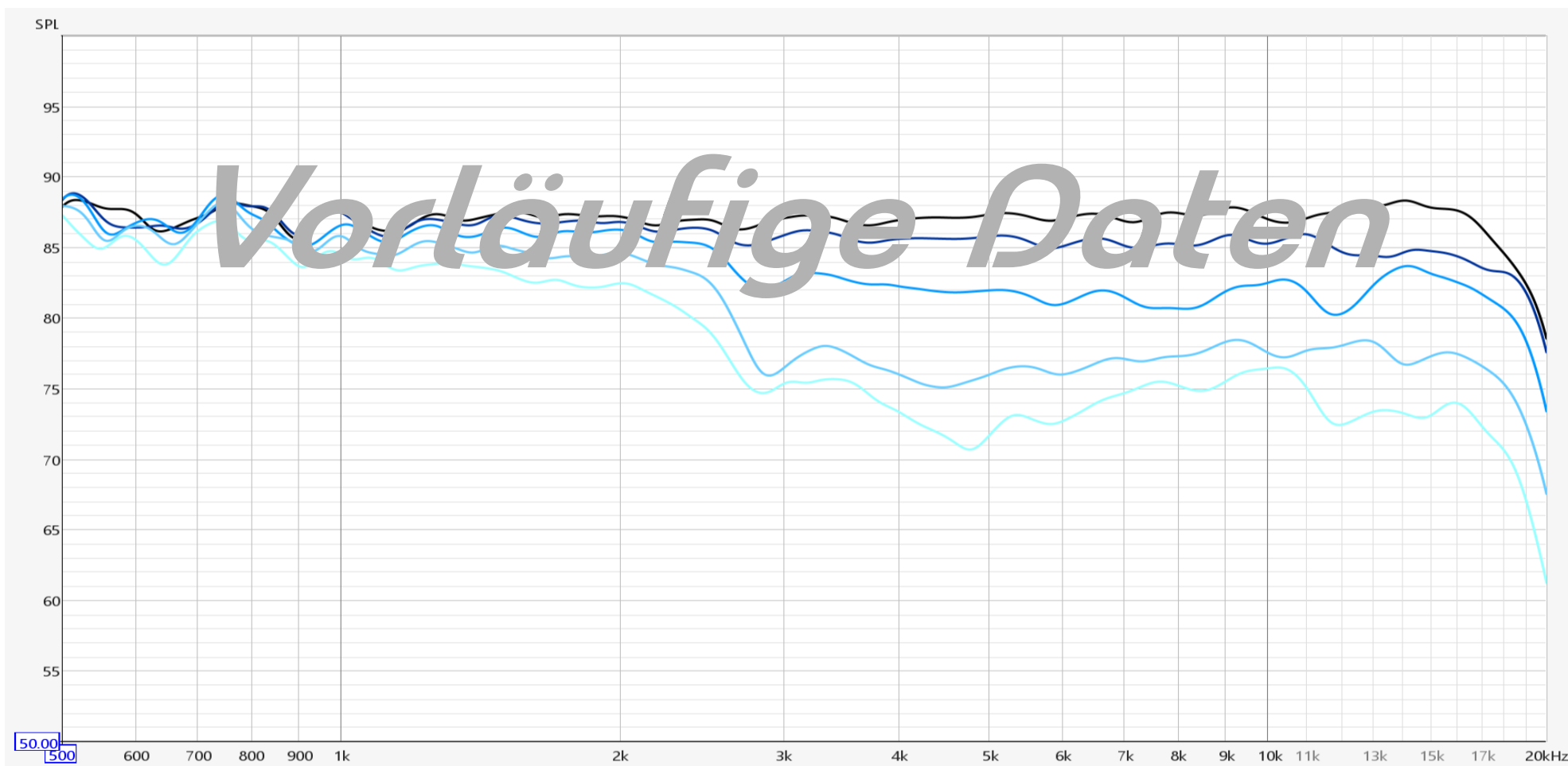
3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

Technische Daten

Bluetooth Stereo Lautsprecher mit Akku

Frequenzgang

Raum / 0.5m auf Achse / gefenstert mit 3ms / 0°, 15°, 30°, 45°, 60°





ECHO AUDIO

CX-318PRO

3-WEGE BLUETOOTH LAUTSPRECHER

HiFi für Überall!

*Ästhetik für das Wohnzimmer,
Mobilität für den Strand,
Leistung für den Bandraum,
Sound für Überall!*

