

**CREATE
YOUR OWN
SOUND**



ATB120A – DER NEUE FLACHE AKTIVSUBWOOFER

Egal, wie man es dreht und wendet – man findet immer einen Platz für den ATB120A. Der Flachmann mit 20 cm / 8" Subwooferchassis, Reflexkanal und integriertem Verstärker passt mit seinen praxisgerechten Maßen garantiert in fast jeden Kofferraum: Sei es flach auf dem Boden oder im doppelten Boden versteckt, fest montiert am Seitenteil oder auch an der Rücksitzlehne – den äußerst geringen Platzbedarf weiß man sofort zu schätzen.

Selbstverständlich kommen neben den optimalen Montagemöglichkeiten die klanglichen Eigenschaften nicht zu kurz. Wie von AXTON gewohnt, unterstreicht der ATB120A die Musikstücke mit einem satten und wohlklingenden Bass, der bei Bedarf natürlich ordentlich zulangt kann.

Das 100 W RMS Verstärkermodul sitzt gut geschützt an der Unterseite des Gehäuses. Sämtliche Einstellungen wie Tiefpassfilter, Phasenlage, Gain und Bass-Boost können so bequem vorgenommen werden. Hilfreich für den Anschluss an Werksradios (ohne REM Ausgang) sind die High-Level-Eingänge mit Auto-Turn-On Funktion. Mit der Basspegel-Fernbedienung wird der Pegel bequem vom Fahrersitz aus dosiert.

Die smarte Komponentenauswahl und die präzise Reflexkanalabstimmung sind die Basis für die Pegelfestigkeit und Dynamik dieses aktiven Gehäuse-Subwoofers und den hohen linearen Xmax Wert von ± 4 mm.

Das Bassreflex-Gehäuse ist aus stabilem MDF gefertigt und mit robustem Vlies überzogen. Der Woofer ist nach dem Downfire-Prinzip, also mit dem Lautsprecher nach unten zeigend, montiert, so dass eine optimale Abstrahlung und gleichmäßige Verteilung der Basswellen möglich wird. Um störende Luftverwirbelungen zu minimieren, ist der Port strömungsoptimiert.

Das Verstärkermodul des ATB120A ist kompatibel mit dem AXTON Easiest-Bass-Upgrade Konzept: Für den Plug & Play Anschluss ein-

fach das Zubehörkabel ATS-ISOATB mit einem der fahrzeugspezifischen ATS-ISOxx T-Kabelbäume kombinieren. Das Sortiment umfasst passgenaue Kabel für über 400 Fahrzeuge von mehr als 30 Fahrzeugmarken.

Der ATB120A ist eine sehr gute Wahl – nicht nur für kleine Fahrzeuge.

PRODUKTMERKMALE ATB120A

- Aktivsubwoofer im Bassreflex-Gehäuse im Downfire-Prinzip, strömungsoptimiertes Port-Design
- Gehäuse aus stabilem MDF mit Vliesbezug
- Flaches, platzsparendes Design, flexibel einsetzbar
- Integriertes 100 W RMS Class-D Verstärkermodul
- 20 cm Woofer mit steifer Fiberglas/Papiermembran, Butylgummischeibe, 1,5"/ 38 mm 4 Ohm Schwingspule auf Kaptonträger
- Variables Tiefpassfilter: 50 – 150 Hz / 12 dB/Okt.
- High- und Low Level Eingänge, Auto Turn On
- Bass-Boost: 0 dB – 12 dB
- Phasenschalter: 0 / 180 Grad
- Kompatibel mit dem AXTON Easiest-Bass-Upgrade Konzept: ATS-ISOATB und eines der fahrzeugspezifischen ATS-ISOxx Kabel auswählen für eine Plug & Play Montage
- Lieferumfang: ATB120A, Basspegelfernbedienung, Montagebügel

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	ATB120A
Nennbelastbarkeit @ 4 Ω (< 1.0 % THD / 14.4V)	1 x 100 W RMS
Wiedergabefrequenzgang	60 – 220 Hz
Signal-Rauschabstand	> 90 dB
Eingangsempfindlichkeit Cinch	150 mV – 5 V
Eingangsempfindlichkeit High-Level	1.0 – 16 V
Abmessungen (H x B x T)	135 x 485 x 345 mm