



## Neuer Aktivsubwoofer von AXTON

Basspaß ohne wertvollen Platz im Kofferraum zu verschenken? AXTON ergänzt sein Line-Up um eine spezielle, sehr platzsparende Aktivsubwoofer-Variante: Der AXB20STP ist ein 20 cm Bandpass-Innentreiber mit eingebautem Aktivmodul zum Einbau in die Reserveradmulde. Mit 50 cm Durchmesser und 18 cm Höhe passt diese Subbox in jede Standard-Reserveradmulde – und wird daher im Kofferraum keinen Platz wegnehmen.

AXTONs neuer Bassmacher ist mit einem potenten 20 cm (8“) Langhubwoofer ausgestattet, der kräftigen, dynamischen Sound garantiert. Das für diese Preisklasse durchaus unübliche, sehr hochwertige Verstärkermodul – diskret aufgebaut mit Transistoren – liefert satte 100 Watt Max-Pegel für das rundum Bassvergnügen und sorgt für eine erhöhte Haltbarkeit und Basskontrolle. Ca. 29 Liter Innenvolumen für den 20 cm Treiber resultieren in einem recht hohem Wirkungsgrad, der zusammen mit den 100 Watt Leistung viel Druck und Basspegel ermöglicht.

Die äußere Gehäuseschale besteht aus einer 10 mm starken robusten Hartpappe und ist sehr stabil mit Innenversteifungen aus Holz konstruiert. Trotzdem wiegt der komplette Sub nur 10,5 kg und ist daher Eco-, aber auch Sportfahrzeug tauglich.

Der kompakte, leicht zu installierende AXB20STP – das Gehäuse hat beispielsweise auch eine zentrale Aussparung für den Radbefestigungs-Mitteldorn – verfügt selbstverständlich über alle notwendigen Einstelloptionen. Dazu gehören ein 12 dB Tiefpassfilter sowie ein Bass-Boost. Hilfreich für den Anschluss an Werksradios (ohne REM Ausgang) ist die Auto Turn-On Funktion, die den AXB20STP automatisch einschaltet, sobald am High-Level Input ein Musiksignal anliegt. Das Aktivmodul ist gut zugänglich, die vorzunehmenden Einstellungen sind also auch beim Einbau in der Reserveradmulde kein Problem.

### Produktmerkmale AXB20STP

- Aktivsubwoofer für die Reserveradmulde, geeignet für Reserveradmulden mit 50 cm Durchmesser und Mitteldorn
- 20 cm Langhub Innentreiber in Bandpassgehäuse
- Großer Port Querschnitt – fast keine Strömungsgeräusche auch bei hohen Pegeln
- Eingebautes Aktivmodul mit diskreter Bestückung und 100 W Ausgangsleistung
- 12 dB/Okt. Aktivweiche mit 50 – 150 Hz Tiefpassfilter
- Schaltbarer Bass-Boost mit 6 dB Anhebung
- Schaltbarer Auto Turn-On für den High-Level Eingang
- Variable Eingangsempfindlichkeit für Cinch- und High-Level-Eingänge

### Technische Daten AXB20STP

- Maximale Belastbarkeit:  
1 x 90 W RMS @ 4 Ohm (< 1.0 % THD / 14.4V)
- Dauerbelastbarkeit:  
1 x 110 W max. @ 4 Ohm (< 10 % THD / 14.4V)
- Wiedergabefrequenzgang: 25 – 100 Hz
- Variables Tiefpassfilter: 50 – 150 Hz / 12 dB/Okt.
- Schaltbarer Bass-Boost: 0 dB / 6 dB
- Eingangsempfindlichkeit Cinch: 165 mV – 5 V
- Eingangsempfindlichkeit High-Level: 1,0 – 10 V
- Signal-Rauschabstand: > 90 dB
- Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 500 x 180 mm
- Gewicht: 10,5 kg