

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ShowTime STS118E

Subwoofer für den Außenbereich

Produktübersicht

Der ShowTime™ STS118E ist ein passiver 18-Zoll-Installations-Subwoofer, der speziell auf die Größe und Klangcharakteristik leistungsstarker Lautsprechersysteme von Bose Professional wie AMU, AMM und Forum™ abgestimmt ist. Mit einem Frequenzbereich bis 28 Hz liefert der ShowTime STS118E die kraftvolle Tiefton-Performance, die für musikorientierte und hochdynamische Anwendungen unverzichtbar ist. Gleichzeitig bleibt er eine praktische Lösung für Festinstallationen im Innen- und Außenbereich. Das Gehäuse ist sowohl für Ground-Stack-Setups als auch für die Abhängung optimiert und verfügt über integrierte Aufhängungspunkte, die eine flexible Installation entsprechend dem Raumlayout und den Sichtlinien ermöglichen. Ein Universaleinsatz eignet sich sowohl für Stative mit 35 mm Durchmesser als auch für Stative mit M20-Gewinde in temporären Anwendungen. Durch die Schutzart IP55 und die verfügbaren Farboptionen (schwarz oder weiß) fügt sich der STS118E nahtlos in eine Vielzahl von architektonischen Umgebungen und Veranstaltungsräumen ein.



Wichtige Merkmale

18-Zoll-Woofer für kraftvolle Bässe in performanceorientierten, fest installierten Soundsystemen

Das Installationsgehäuse ist sowohl für Ground-Stack-Setups als auch für die Abhängung in Festinstallationen optimiert

Schutzart IP55 für den Außenbereich, für den Einsatz in exponierten und teilweise exponierten Umgebungen im Freien

Integrierte Aufhängungspunkte ermöglichen eine flexible Montage für unterschiedliche Anforderungen an Raumlayout und Sichtlinien

Ein Universaleinsatz unterstützt sowohl 35 mm-Stative als auch Stative mit M20-Gewinde zur sicheren Lautsprecherbefestigung

Entwickelt für die nahtlose Integration in AMU, AMM und Forum Lautsprechersysteme von Bose Professional

Anwendungen

Gebetsstätten

Veranstaltungsorte

Sportstätten

Themenparks

Versammlungsorte im Freien

Fitnessanlagen

Mehrzweckhallen

ShowTime STS118E

Subwoofer für den Außenbereich

Technische Spezifikationen

LEISTUNGSDATEN EINES LAUTSPRECHERS	
Frequenzgang (-3 dB) ¹	35 bis 91 Hz
Frequenzbereich (-10 dB) ¹	28 bis 123 Hz
Nomineller Abstrahlwinkel	Omnidirektional unter 200 Hz
Audioleistung ²	
Dauerbelastbarkeit	600 W
Spitzenbelastbarkeit	2400 W
Empfindlichkeit (SPL/1 W bei 1 m) ³	94 dB
Berechneter maximaler SPL bei 1 m, kontinuierlich ⁴	122 dB
Berechneter maximaler SPL bei 1 m, Peak ⁴	128 dB
Empfohlene Trennfrequenz	80 bis 200 Hz, aktive Frequenzweiche im DSP erforderlich
Lautsprecher-EQ	Nicht erforderlich. EQ-Presets von Bose Professional verfügbar.
Empfohlenes Schutz-Hochpassfilter	35 Hz mit mindestens 12 dB/Oktave
TREIBERBESTÜCKUNG	
Tiefton	1 × 18-Zoll-High-Excursion-Woofer (457 mm)
Nennimpedanz	8 Ω
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Gehäusematerial	Birken-Multiplexholz für den Außenbereich
Beschichtung	2-Komponenten-Polyurethan-Sprühbeschichtung, schwarz oder weiß
Abdeckgitter	Pulverbeschichteter perforierter Edelstahl, lackierbar
Einsatzbereich	Außenbereich (IP55) und Innenbereich
Anschlüsse	Anschlussklemme, (2) Neutrik® NL4-Verbinder
Aufhängung/Montage	(4) M10-Befestigungspunkte aus Edelstahl (oben) (1) Universaleinsatz für Lautsprecherstative mit 35 mm Durchmesser oder M20-Gewinde (oben)
Produktabmessungen (Höhe × Breite × Tiefe)	563 mm × 570 mm × 736 mm
Nettogewicht, ein Lautsprecher	38,6 kg
Versandgewicht	50,1 kg
Lieferumfang	(1) ShowTime STS118E, (1) Abdeckung der Anschlüsse mit Montagezubehör, (1) Installationsanleitung
ARTIKELNUMMERN	
ShowTime STS118E, schwarz	A01477-0100 SHOWTIME STS118E SUB-WOOFER,BLK
ShowTime STS118E, weiß	A01477-0200 SHOWTIME STS118E SUB-WOOFER,WHT

Fußnoten

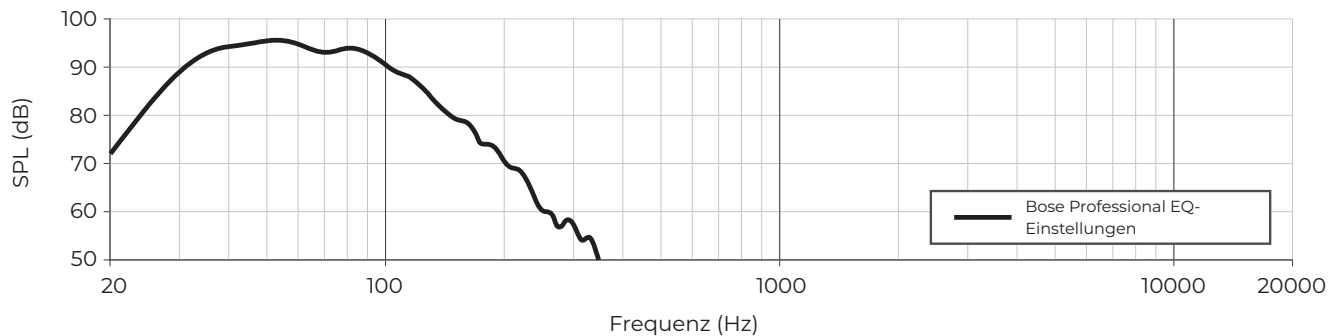
1. Die Messung des Frequenzgangs und -bereichs wurde durch On-Axis-Messung in einer reflexionsfreien Umgebung mit empfohlenem Bandpass und EQ durchgeführt.
2. Bose Professional Extended-Lifecycle Test mit Rosa Rauschen, gefiltert mit 35 bis 200 Hz Bandpass-Filter nach IEC 268-5, Crestfaktor 6 dB, Dauer 100 Stunden bei voller Nennleistung.
3. Die Messung der Empfindlichkeit wurde unter den angegebenen Abstrahlbedingungen sowie mit dem empfohlenen Bandpass und EQ, referenziert auf 1 W/m, durchgeführt.
4. Der maximale Schalldruckpegel wurde anhand von Empfindlichkeit und Belastbarkeit ohne Leistungskomprimierung berechnet.

Weitere technische Spezifikationen und Anwendungsinformationen finden Sie unter [BoseProfessional.com](https://www.boseprofessional.com). Änderungen vorbehalten. 09/2026

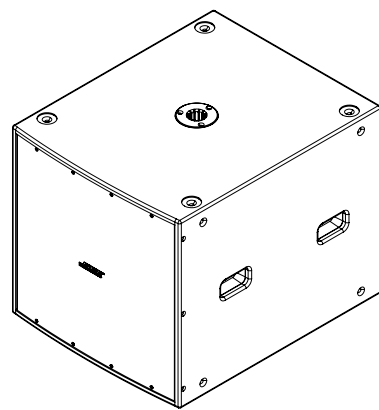
ShowTime STS118E

Subwoofer für den Außenbereich

Frequenzgang

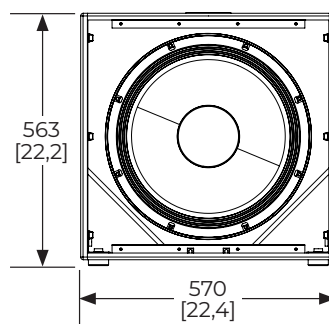


Abmessungen ⁶

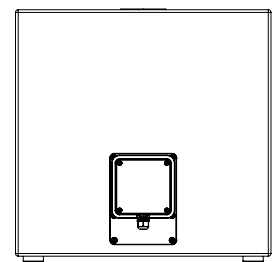


Vorderansicht

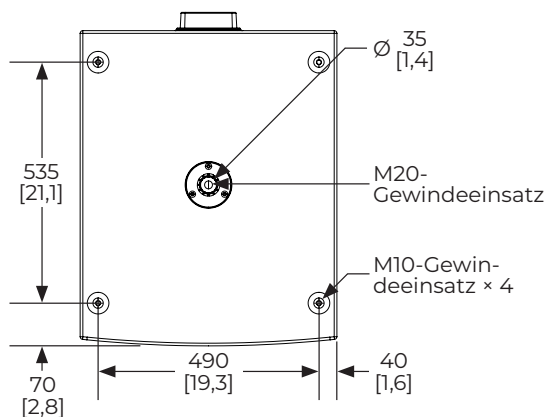
(ohne Abdeckgitter)



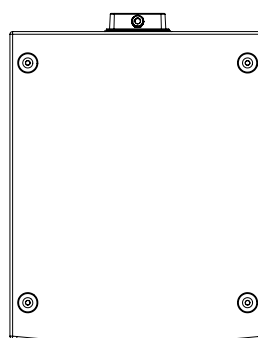
Rückansicht



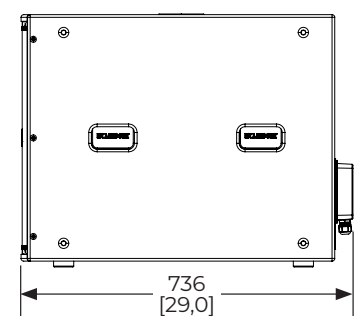
Ansicht von oben



Ansicht von unten



Ansicht von rechts ⁷



6. Die Abmessungen sind in Millimetern angegeben (Zollangabe in Klammern).

7. Die Abmessungen gelten sowohl für die linke als auch die rechte Seite.

© 2026 Transom Post OpCo LLC. Alle Rechte vorbehalten. ShowTime und Forum sind Marken der Transom Post OpCo LLC. Bose ist eine Marke der Bose Corporation. Neutrik ist eine eingetragene Marke der Neutrik AG. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Weitere technische Spezifikationen und Anwendungsinformationen finden Sie unter BoseProfessional.com. Änderungen vorbehalten. 09/2026