

Bar & Lounge 6.2

Beschallungsanlage mit fest enthaltenem Musikplayer. Sechs kompakte Wandlautsprecher, zwei aktive Bassmodule und eine zentrale Musikquelle bilden die Kerntechnik für Bar und Lounge.



Konzeptvisualisierung einer Bar mit Lounge. Keine Aufnahme einer realen Referenzinstallation. Die Produktansichten auf den folgenden Seiten zeigen die enthaltenen Geräte.

Ihre Lösung auf einen Blick

6 × Wandlautsprecher	Schwarze passive 6,5-Zoll-Lautsprecher mit Haltebügeln.
2 × aktive Bassmodule	12-Zoll-Basswiedergabe und integrierte Verstärkung für alle sechs Satelliten.
1 × Musikplayer	Bluetooth, Internetradio, Netzwerkdateien, DAB+/FM, CD und USB; Serienzubehör enthalten.

Kein zusätzlicher Verstärker nötig: Beide Bassmodule enthalten die Verstärker für Bass und alle sechs Wandlautsprecher. Die Musikquelle speist beide Module mit demselben Programm. Rack und objektabhängige Leitungen sind separat bestellbar; normale Haltebügel sind enthalten.

Die folgenden Seiten zeigen die verwendeten Geräte und ihre technischen Daten. Marken- und Modellaufdrucke sind in den Werbeansichten ausgeblendet. Aktueller Setpreis und optionales Zubehör stehen auf der Artikelseite im Shop.

6 × Wandlautsprecher



Produktansichten zeigen jeweils ein Lautsprecherpaar. Im Set enthalten sind **sechs einzelne Lautsprecher** mit sechs Haltebügeln. Die koaxiale Zweiwegekonstruktion kombiniert einen 6,5-Zoll-Tieftöner mit einem 1-Zoll-Hochtöner.

Ausstattung und Funktionen

- Kompakte schwarze MDF-Gehäuse für Wand- oder Deckenmontage im Innenraum.
- Mitgelieferte Haltebügel zur Ausrichtung; zusätzliche schwenkbare Halter optional.
- Niederohmiger Anschluss an die integrierten Satellitenverstärker der Bassmodule.

Technische Daten je Lautsprecher

Bauart	Passiver koaxialer Zweiwege-Lautsprecher
Bestückung	1 × 6,5-Zoll-Tieftöner; 1 × 1-Zoll-Hochtöner
Belastbarkeit	130 W RMS / 260 W Programm
Impedanz	8 Ohm
Frequenzbereich	150-20.000 Hz
Empfindlichkeit	95 dB (1 W / 1 m)
Max. Schalldruck	119 dB, Herstellerangabe je Lautsprecher
Anschlüsse	Speaker-Buchse und Schraubsteckklemme
Abmessungen B × H × T	183 × 230 × 214 mm
Gehäuse / Farbe	MDF, schwarz lackiert mit strukturierter Oberfläche
Serienzubehör im Set	6 Haltebügel, 12 Rändelschrauben, 6 Schraubsteckklemmen

Leistungs- und Schalldruckwerte sind keine Zusage für die Lautstärke an allen Sitzplätzen. Raumgeometrie, Ausrichtung und Akustik beeinflussen das Ergebnis.

2 × aktive Bassmodule



Jedes Bassmodul ergänzt die tiefen Frequenzen und enthält zwei Verstärkerkanäle für die Wandlautsprecher. Ein zusätzlicher separater Endverstärker ist für dieses Set nicht erforderlich.

Ausstattung und Funktionen

- DSP mit vier Klangpresets: FLAT, DJ, LIVE und VOICE.
- Bass- und Satellitenpegel getrennt einstellen; Stereo-/Mono-Umschaltung.
- Temperaturgeregelter Lüfter, Limiter und Schutzschaltungen; zwei Tragegriffe.

Technische Daten je Bassmodul

Bauart / Bestückung	Aktives Bassreflexgehäuse; 1 × 12-Zoll-Tieftöner
Bassverstärker	500 W RMS
Satellitenverstärker	2 × 100 W RMS bei 8 Ohm / 2 × 200 W RMS bei 4 Ohm
Verstärkertechnik	Class D; digitaler Signalprozessor
Frequenzbereich Bass	40-160 Hz
Max. Schalldruck	128 dB, Herstellerangabe je Bassmodul
Line-Eingänge	2 × XLR/Klinke-Combo; Stereo-Cinch; 3,5-mm-Stereoklinke
Line-Ausgänge	2 × XLR (MIX OUT L/R)
Lautsprecherausgänge	2 × verriegelbare Speaker-Buchse
Stromversorgung	230 V AC / 50 Hz; Schutzklasse I
Gesamtanschlusswert	1.000 W je Bassmodul (Herstellerangabe)
Abmessungen B × H × T	470 × 400 × 570 mm
Gewicht / Gehäuse	22,85 kg je Modul; Birkenmultiplex, schwarz
Serienzubehör im Set	2 Netzkabel, 4 Lautsprecherkabel mit je 3 m; Anleitungen und Konformitätserklärungen

1 × Netzwerk- und Musikplayer



Die feste Audioquelle bietet Musik vom Smartphone, Radio und lokalen Datenträgern. Das Display, der Dreh-/Druckregler und die Fernbedienung ermöglichen die Quellen- und Programmauswahl.

Ausstattung und Funktionen

- Bluetooth 5, Internetradio und Podcasts über WLAN oder LAN.
- UPnP/DLNA für im lokalen Netzwerk freigegebene Musikdateien.
- DAB+/FM, CD und USB; Klangregelung, Sleep-Timer und Wecker.

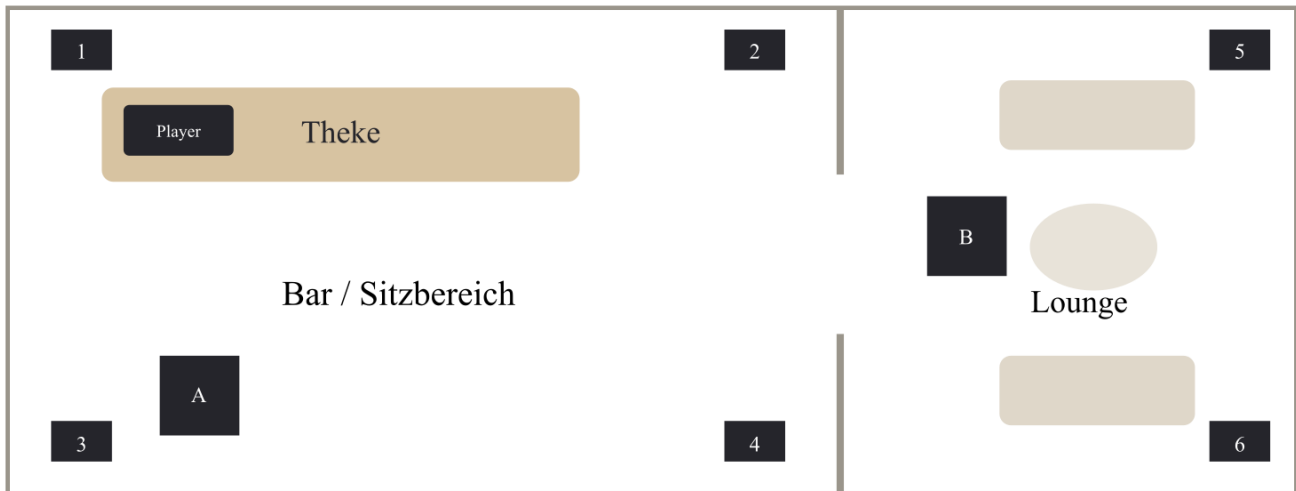
Technische Daten

Netzwerk	WLAN 2,4 GHz; LAN über RJ45
Bluetooth	Version 5 + BR/EDR; Herstellerreichweite bis 20 m
Radio / Datenträger	Internetradio, DAB+/FM, CD, USB Typ A
Netzwerk-Streaming	UPnP/DLNA; keine bestimmte Abo-Streaming-Plattform zugesichert
USB-Speicher	Maximal 32 GB; FAT16/32
Audioausgänge	Stereo-Cinch analog; coaxial S/PDIF; optisch Toslink
Display / Bedienung	Mehrfarbiges TFT; Dreh-/Druckregler; IR-Fernbedienung
Stromversorgung	9 V DC über enthaltenes Netzteil; Eingang 100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Maximal 6 W
Abmessungen B × H × T	215 × 44 × 255 mm; Einbautiefe 225 mm
Rackeinbau / Gewicht	1 HE mit Montagewinkeln; 1,85 kg
Serienzubehör	Netzteil, 3 Antennen, Fernbedienung, 4 Füße, 6 Winkel, 6 Schrauben; Anleitung und Konformitätserklärung

Zwei AAA-Batterien für die Fernbedienung separat bereitstellen. Internetradio benötigt Internet. CD und USB ermöglichen Musikwiedergabe ohne Internetanschluss.

Raumaufteilung und Signalweg

Beispielanordnung

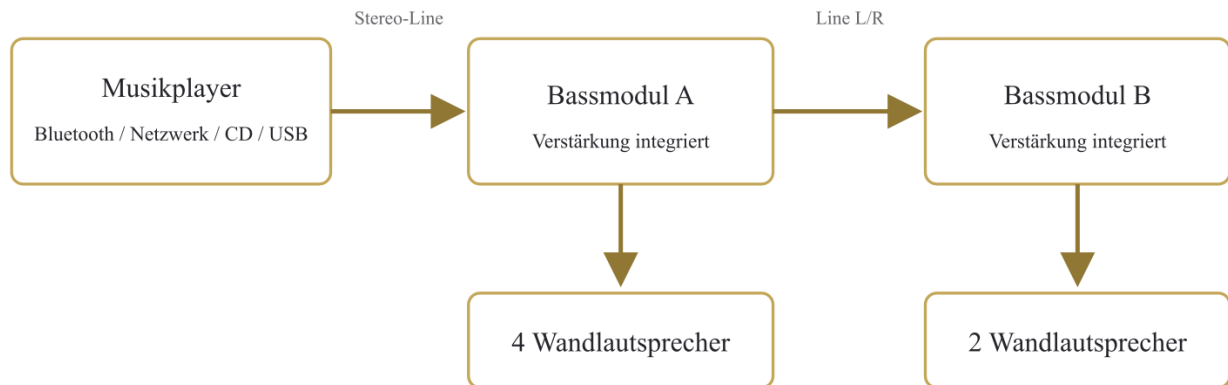


1–6: Wandlautsprecher · A/B: aktive Subwoofer · Musikplayer inklusive · kabelgebundene Line-Verbindung

Beispiel: A versorgt 2 + 2 Satelliten; B versorgt 1 + 1. Keine akustische Simulation.

Beispielpositionen für sechs Wandlautsprecher, zwei Bassmodule und Musikplayer. Die Skizze ist keine akustische Simulation oder garantierte Flächenabdeckung.

So erreicht die Musik beide Bereiche



Leitungen nach Raumplanung ergänzen – separat bestellbares Zubehör.

Player → Modul A	Stereo-Cinch auf zwei XLR-Eingänge L/R; kurze unsymmetrische Strecke.
Modul A → Modul B	MIX OUT L/R des ersten Moduls über zwei XLR-Leitungen zum INPUT L/R des zweiten Moduls.
Modul A → vier Satelliten	Je zwei 8-Ohm-Lautsprecher parallel an jedem Kanal: 4 Ohm je Ausgang.
Modul B → zwei Satelliten	Je ein 8-Ohm-Lautsprecher pro Kanal: 8 Ohm je Ausgang.

Beide Bereiche hören dasselbe Programm. Pegel werden an den Bassmodulen eingestellt. Das Set bietet keine App-Steuerung unabhängiger Räume. Lange Signalwege und tatsächliche Leitungslängen müssen objektgerecht geplant werden.

Zubehör und Betriebsvoraussetzungen

Separat bestellbar - nicht im festen Set enthalten



Optionales 19-Zoll-Rack und schwenk-/neigbarer Wandhalter. Die sechs normalen Lautsprecher-Haltebügel gehören bereits zum Set.

1 × Technikrack	4 HE, 410 mm Einbautiefe; Stahl, schwarz; Außenmaß B × H × T: 560 × 260 × 450 mm. Lieferung zerlegt und ohne Geräte.
6 × schwenkbare Wandhalter	35-mm-Aufnahme; Wandabstand 280 mm; max. 30 kg. Nur zusammen mit den passenden Adapterhülsen verwenden.
3 × schwarze Adapterpaare	6 Adapterhülsen; 35 mm auf M8, Stahl. Verwendung am geeigneten Lautsprecherbügel gemäß Anleitung. Lieferzeit auf Anfrage.
1 × Stereo-Signalkabel	2 Cinch auf 2 XLR, 1,5 m: Player zum ersten Modul. Unsymmetrisch.
2 × XLR-Signalleitungen	Vorgeschlagen: 5 m je Kabel. MIX OUT L/R von Modul A zu den Eingängen von Modul B; Länge nach Objekt.
1 × Lautsprecherkabelrolle	2 × 2,5 mm ² , 100 m; nur bestellen, wenn der Gesamtbedarf dazu passt. Keine Meterware.
Bis zu 4 × Kabelstecker	Vierpolige verriegelbare Speaker-Kabelstecker; Anschluss des Aderpaares an 1+/1-. Bedarf abhängig von Nutzung der Serienkabel.

Was vor Ort benötigt wird

Drei geeignete Netzanschlüsse, objektgerechte Signal- und Lautsprecherleitungen, tragfähige Befestigungen und gegebenenfalls Sicherungen. Zwei AAA-Batterien sowie Musikdateien/Datenträger selbst bereitstellen. Für Internetradio ist ein Internetzugang erforderlich. Montage und Inbetriebnahme sind keine Leistungen des Onlineshops.

Bar und Technik im Zusammenspiel

Eigene fotorealistische Konzeptvisualisierungen: So kann sich die Audiotechnik in eine Bar mit Lounge einfügen. Die Bilder zeigen mögliche Anordnungen und keine ausgeführte Kundeninstallation.



Lautsprecher verteilen die Musik auf die Aufenthaltsbereiche; Bassmodule stehen am Boden. Die Positionen sind Beispiele und ersetzen keine objektbezogene Planung. Der verbindliche Lieferumfang steht auf den Produktseiten dieses Datenblatts.

Musikquelle übersichtlich unterbringen



Der fest enthaltene Musikplayer in einem **separat bestellbaren 4-HE-Rack**. Rack und hier dargestellte Anschlussleitungen gehören nicht zum festen Setpreis. Die freie Rackfläche lässt Platz für spätere Ergänzungen; ein zusätzlicher Verstärker wird für dieses Set nicht benötigt.

Die Kabelansicht dient der Veranschaulichung einer aufgeräumten Technikunterbringung. Für die konkrete Verbindung sind die Anschlussangaben und der Signalweg auf den vorherigen Seiten maßgeblich.