

Restaurant-Beschallung mit WLAN-Multiroom

Acht Lautsprecher für Hauptraum, WC und geschützten Außenbereich



Fünf aktive Wiedergabegeräte flexibel steuern

Zwei Aktiv-/Passiv-Deckenlautsprecherpaare versorgen den Hauptraum, zwei einzelne aktive Deckenlautsprecher den WC-Bereich und ein Aktiv-/Passiv-Wandlautsprecherpaar den geeigneten geschützten Außenbereich. Die fünf aktiven Geräte lassen sich über iAudioCloud einzeln auswählen oder passend gruppieren.

Räumliches Anwendungsbeispiel

Räumliche Aufteilung: Restaurant mit fünf Zonen



Zonen und Komponenten

Hauptraum

A1/P1 + A2/P2 : 2 Aktiv-/Passiv-Paare

WC

W1 + W2 : 2 aktive Deckenlautsprecher

Geschützter Außenbereich

A3/P3 : 1 Aktiv-/Passiv-Paar

Aktiv / Netzwerk

Passiv / Lautsprecherkabel



iAudio App

fünf aktive Wiedergabegeräte
einzeln oder gruppiert steuerbar

Beispielpositionen

Raumakustik, Strom und Leitungswege
vor Ort prüfen

Die dargestellten Positionen und Leitungswege sind beispielhaft. Raumakustik, Geometrie, Einbauorte, Stromversorgung, Netzwerkempfang und geeignete Kabelwege werden am Objekt geprüft.

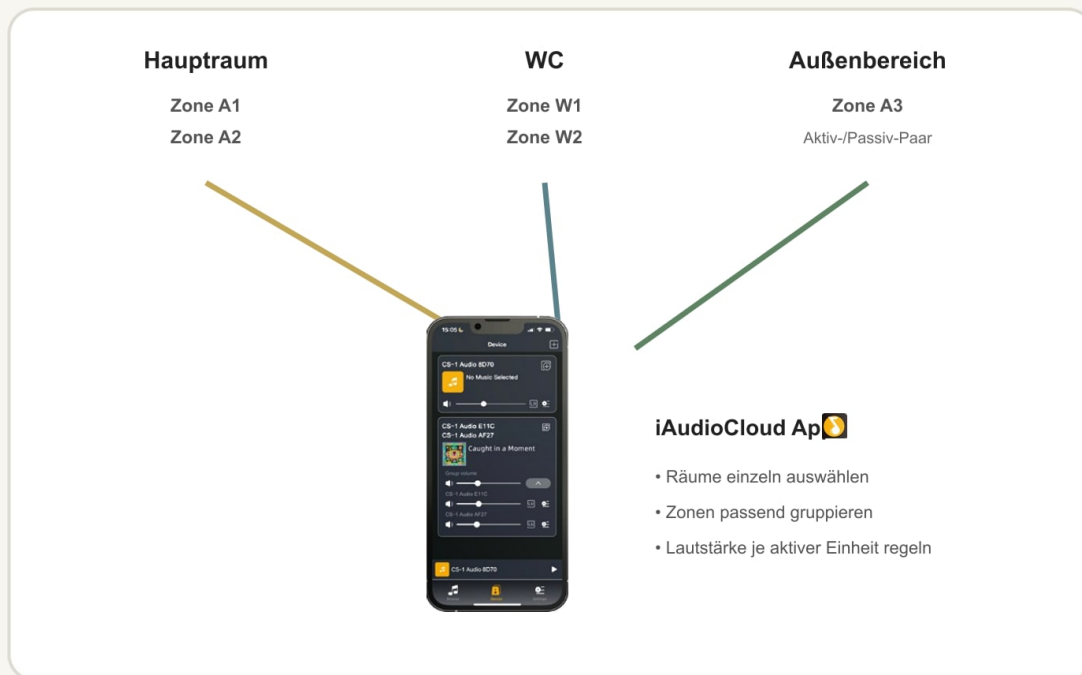
Lieferumfang der Basisausführung

- 2 × WLAN-Aktiv-/Passiv-Deckenlautsprecherpaar: 2 aktive und 2 passive Deckenlautsprecher
- 2 × aktiver WLAN-Deckenlautsprecher
- 1 × WLAN-Aktiv-/Passiv-Wandlautsprecherpaar in der gewählten Farbe
- Netzteile, Fernbedienungen, Gitter beziehungsweise Wandhalterungen und das serienmäßig enthaltene Anschlusszubehör der Geräte

Nicht enthalten: Montage, Inbetriebnahme, objektabhängige Lautsprecherkabel, Befestigungen und sonstiges Installationsmaterial. Der Multiroom-Subwoofer gehört nur bei gewählter Subwoofer-Option zum Lieferumfang.

Räume und Gruppen per iAudioCloud

Fünf aktive Geräte als Räume oder Gruppen steuern



Netzwerkfunktion: Stromversorgung und Aktiv-/Passiv-Kabel bleiben erforderlich.

Die beiden aktiven Geräte im Hauptraum, beide aktiven WC-Deckenlautsprecher und der aktive Wandlautsprecher bilden fünf aktive Wiedergabegeräte. Sie können einzeln genutzt oder nach Bedarf gruppiert werden. Die drei Aktiv-/Passiv-Verbindungen bleiben kabelgebunden.

Netzwerkvoraussetzung: Geeignete WLAN- oder LAN-Abdeckung sowie zugängliche Netzanschlüsse für alle aktiven Geräte einplanen. App-Funktionen und verfügbare Musikdienste hängen von Netzwerk, Anbieter und aktuellem App-Stand ab.

Farbauswahl und optionale Tieftonergänzung



Wandlautsprecher in Schwarz oder Weiß
Die Auswahl betrifft nur das Aktiv-/Passiv-Paar im geschützten Außenbereich.



Multiroom-Subwoofer als Bestelloption
Die Tieftonergänzung wird im Hauptraum bodennah positioniert und benötigt einen eigenen Netzanschluss.

Geschützter Außenbereich

Das Wandlautsprecherpaar ist für einen geeigneten geschützten Außenbereich vorgesehen. Netzteil, Netzanschluss und Steckverbindungen trocken und geschützt anordnen. Keine pauschale Eignung für ungeschützten Dauerregen, Frost oder ganzjährigen Außenbetrieb ableiten.

Optionale SUB-Position

Die gezeigte Position ist ein Ausgangspunkt. Abstand zu Wänden, Möblierung, Raumakustik, Stromversorgung und WLAN-Empfang bestimmen die konkrete Aufstellung.

Technische Zusammenstellung und Planung

Bereich	Komponenten und Zuordnung
Hauptraum	2 × Aktiv-/Passiv-Set; 4 Deckenlautsprecher, davon 2 aktiv und 2 passiv
Einbau Hauptraum	Außenmaß Ø 235 mm; Einbautiefe 97 mm; Einbuausschnitt Ø 203 mm
WC	2 × aktiver Deckenlautsprecher; Einbuausschnitt jeweils Ø 203 mm
Geschützter Außenbereich	1 × Aktiv-/Passiv-Wandlautsprecherpaar; Schwarz oder Weiß
System	5 aktive Wiedergabegeräte über iAudioCloud als Räume oder Gruppen
Vollbereichslautsprecher	8 insgesamt: 5 aktiv und 3 passiv

Planungshinweise

Der Szenariowert von etwa 140-250 m² ist keine zugesicherte Flächenabdeckung. Raumhöhe, Geometrie, Grundgeräusch, gewünschter Pegel und Möblierung beeinflussen die Auslegung. Für die Aktiv-/Passiv-Verbindungen wird objektabhängig Lautsprecherkabel benötigt; empfohlen wird 2 × 1,5 mm² OFC-Vollkupfer als Meterware.

Reiner Onlinehandel: Dieses Set umfasst ausschließlich die beschriebene Hardware. Montage und Inbetriebnahme werden nicht angeboten.