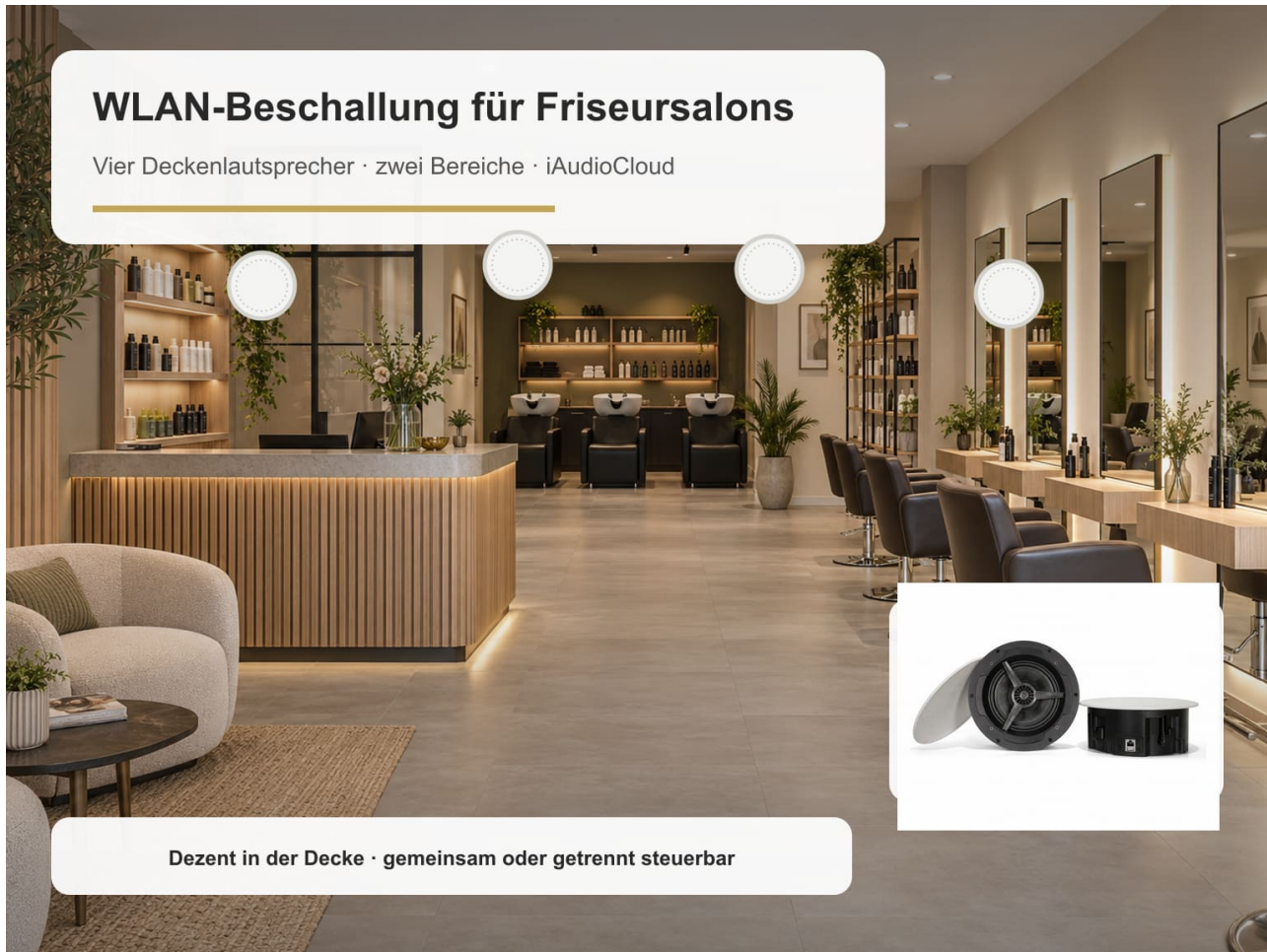


Beschallung für Friseursalons

WLAN-Deckenlautsprecher-Set mit vier DAN-WiFi-370



WLAN-Beschallung für Friseursalons

Vier Deckenlautsprecher · zwei Bereiche · iAudioCloud

Dezent in der Decke · gemeinsam oder getrennt steuerbar



Dezente Hintergrundmusik ohne zusätzliche Stellfläche

Zwei DAN-WiFi-370 Sets ergeben vier bündig eingebaute Deckenlautsprecher: zwei aktive Streaming- und Verstärkereinheiten sowie zwei zugehörige passive Lautsprecher. Beide aktiven Einheiten lassen sich gemeinsam gruppieren oder als zwei Salonbereiche getrennt steuern.

Räumliches Anwendungsbeispiel

Räumliche Positionierung im Friseursalon



Legende

- A** aktive Einheit
Netzteil + WLAN/LAN
- P** passiver Lautsprecher
per Lautsprecherkabel
- A1/P1 Styling & Warten
- A2/P2 Wasch & Service
- Strom/Netzwerk

Zwei Bereiche

gemeinsam gruppierbar
oder getrennt steuerbar
über iAudioCloud

4 Deckenlautsprecher
2 aktiv · 2 passiv

Beispielpositionen: Deckenaufbau, Raumakustik, Strom, Netzwerk und Kabelwege vor Ort prüfen.

A1/P1 versorgt beispielhaft Stylingplätze, Empfang und Wartzone. A2/P2 ist den Waschplätzen und dem hinteren Servicebereich zugeordnet. Jede aktive Einheit benötigt Netzstrom sowie WLAN-Empfang oder LAN; der passive Lautsprecher wird per Kabel verbunden.

Planungshinweis: Deckenaufbau, Raumakustik, Möblierung, Geräuschpegel, Strom- und Netzwerkanschlüsse sowie die tatsächlichen Kabelwege sind objektbezogen zu prüfen.

Basis-Set und Lieferumfang

Basis-Set: vier Deckenlautsprecher

DAN-WiFi-370 Set A



DAN-WiFi-370 Set B



2 bestellbare Sets · 4 physische Lautsprecher · 2 aktive Netzwerkgeräte

2 Netzteile und 2 Fernbedienungen enthalten

Lautsprecherkabel zwischen aktiv und passiv objektabhängig als Zubehör

Lieferumfang

- 2 x DAN-WiFi-370 Lautsprecher-Set
- insgesamt 2 aktive und 2 passive Deckenlautsprecher
- 2 x Netzteil 24 V / 4 A
- 2 x Fernbedienung

Nicht enthalten: Montage, Inbetriebnahme, objektabhängiges Lautsprecherkabel, Befestigungs- und Installationsmaterial sowie DAN-WiFi-SUB ohne gewählte Option.

iAudioCloud und zwei Salonbereiche



Die aktiven Einheiten unterstützen WLAN im 2,4- und 5-GHz-Band sowie LAN. Beide Bereiche können als Gruppe zusammengefasst oder getrennt bedient werden. Zusätzlich stehen Bluetooth 5.4, AUX und USB als lokale Quellen zur Verfügung.

App-Darstellung: Das Datenblatt zeigt einen realen iAudioCloud-Bildschirm. Darstellung und Bedienoberfläche können je nach App und Endgerät abweichen.

Optionale Tieftonergänzung

Optionale Tieftonergänzung



DAN-WiFi-SUB
separat wählbar

Nicht im Basis-Set
über iAudioCloud einbindbar

Bodennah starten, Netzanschluss und WLAN-Empfang sicherstellen, Position klanglich prüfen.

Die Basisausführung enthält die vier Deckenlautsprecher ohne Subwoofer. Für mehr Tiefton kann zusätzlich ein DAN-WiFi-SUB gewählt werden. Er benötigt einen Netzanschluss und wird über iAudioCloud in das kompatible System eingebunden. Die Position wird nach Raumakustik, Möblierung und WLAN-Empfang gewählt.

Positionsbeispiel: Bodennah beginnen und das Ergebnis klanglich prüfen. Ecken, Möbel und leichte Bauteile können die Basswiedergabe deutlich verändern.

Technische Daten und Einbaumaße

Einbaumaße und Planungsgrundlage



Bestätigte Maße je Lautsprecher

Außendurchmesser
235 mm

Einbautiefe
97 mm

Einbauausschnitt
203 mm

Zusätzlich einplanen
Netzteil · Kabel · Zugang
WLAN-Empfang oder LAN

Merkmal	Ausführung
Set-Aufbau	2 x DAN-WiFi-370; insgesamt 4 Lautsprecher, 2 aktiv und 2 passiv
Leistung je Set	2 x 60 W an 4 Ohm laut Produktunterlagen
Frequenz / THD	60-20.000 Hz / 0,05 %
SNR / Empfindlichkeit	90 dB / 88 ± 3 dB
Netzwerk / Quellen	WLAN 2,4/5 GHz, LAN 10/100 Mbit/s, Bluetooth 5.4, AUX und USB
Versorgung / Gewicht	24 V DC / 4 A; 6,5 kg je Aktiv-/Passiv-Set
Einbaumaße	235 mm außen, 97 mm tief, Einbauausschnitt 203 mm
Einsatzbereich	trockene Innenräume

Vor dem Einbau

Pro Lautsprecher den bestätigten Einbauausschnitt von 203 mm sowie Platz für Netzteile, Anschlüsse und Kabel vorsehen. Jede aktive Einheit benötigt Netzstrom und ausreichenden WLAN-Empfang oder LAN.

DAN-WiFi-370 im Detail

DAN-WiFi-370 Deckenlautsprecher-Set



System	1 Aktiv- + 1 Passivlautsprecher
Verstärkerleistung	2 × 60 W an 4 Ω
Frequenzbereich	60–20.000 Hz
Netzwerk	WLAN 2,4/5 GHz · LAN 10/100 Mbit/s
Quellen	Bluetooth 5.4 · USB · AUX
Versorgung	24 V DC / 4 A
Einbaumaße	Ø 235 × 97 mm · Ausschnitt Ø 203 mm
Gewicht	6,5 kg je Aktiv-/Passiv-Set

iAudioCloud · AirPlay · DLNA · QPlay

Jedes Deckenlautsprecher-Set besteht aus einer aktiven Netzwerk- und Verstärkereinheit sowie einem passiven Lautsprecher. Das System verbindet iAudioCloud, WLAN, LAN, Bluetooth 5.4, USB und AUX mit 2 x 60 W Verstärkerleistung an 4 Ohm.

Einbau: Der festgelegte Einbuausschnitt beträgt 203 mm. Deckenaufbau, Hohlraumtiefe, Tragfähigkeit und Leitungsführung vor dem Ausschneiden prüfen.

DAN-WiFi-SUB im Detail

DAN-WiFi-SUB Tieftonergänzung



System	aktiver WLAN-Subwoofer
Nennleistung	200 W
Frequenz / Crossover	50–160 Hz einstellbar
Netzwerk	WLAN 2,4/5 GHz
Kabeleingang	LFE / RCA · 150 mV–1 V RMS
Phase	0° / 180° umschaltbar
Abmessungen	335 × 380 × 340 mm
Gewicht	14 kg

optional · Netzanschluss und WLAN erforderlich

Der optionale aktive WLAN-Subwoofer liefert 200 W Nennleistung. Die Übergangsfrequenz lässt sich von 50 bis 160 Hz einstellen; die Phase ist zwischen 0 und 180 Grad umschaltbar. Neben WLAN stehen ein LFE-/RCA-Eingang mit 150 mV bis 1 V RMS zur Verfügung.

Option: Der Subwoofer gehört nur bei gewählter Variante zum Lieferumfang. Netzanschluss, WLAN-Empfang und eine akustisch geeignete Bodenposition sind erforderlich.

Aktiv-/Passiv-Anschluss

Aktiv-/Passiv-Paar richtig einplanen

Aktiver Lautsprecher



Aktive Einheit benötigt

24-V-Netzteil
WLAN oder LAN

Passiver Lautsprecher



Passiver Lautsprecher

keine eigene Netzversorgung
über Lautsprecherkabel versorgt

Lautsprecherkabel · Polarität beachten

Innerhalb jedes Lautsprecherpaares wird die aktive Einheit mit dem passiven Lautsprecher verbunden. Die aktive Einheit benötigt das enthaltene 24-V-Netzteil sowie WLAN-Empfang oder einen LAN-Anschluss; der passive Lautsprecher besitzt keine eigene Netzversorgung.

Zubehör: Das Lautsprecherkabel zwischen aktiver und passiver Einheit wird passend zur tatsächlichen Leitungslänge separat ergänzt.

Systemüberblick und Abgrenzung

Systemüberblick für den Friseursalon



Das Basis-Set umfasst ausschließlich zwei Deckenlautsprecher-Sets mit insgesamt vier Lautsprechern. Der WLAN-Subwoofer ist eine separat wählbare Option. Objektabhängiges Lautsprecherkabel wird nach Leitungslänge ergänzt.

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