

WLAN-Beschallung für den Tankstellen-Shop

Vier Wandlautsprecher, zwei Bereiche und optionale Tresenkommunikation

WLAN-Beschallung im Tankstellen-Shop

Vier Wandlautsprecher · zwei Bereiche · iAudioCloud

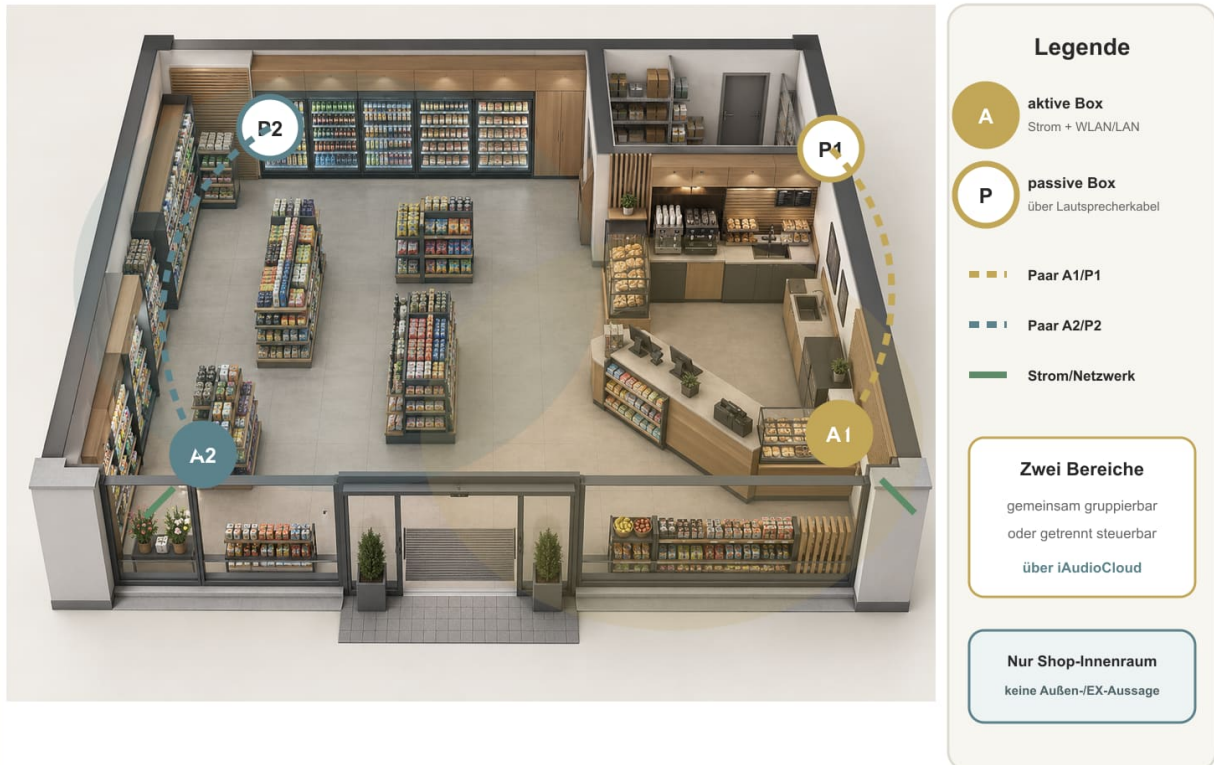
2 × DAN-WiFi-500 Set · Schwarz oder Weiß · Deckenalternative wählbar

Hintergrundmusik im Shop-Innenraum

Zwei DAN-WiFi-500 Sets ergeben vier Wandlautsprecher: zwei aktive Streaming- und Verstärkereinheiten sowie zwei zugehörige passive Boxen. Die aktiven Einheiten lassen sich über iAudioCloud gemeinsam gruppieren oder als zwei Bereiche getrennt steuern.

Räumliches Anwendungsbeispiel

Räumliche Positionierung im Shop-Innenraum



Beispielpositionen: Montagehöhe, Ausrichtung, Akustik und Leitungswege objektbezogen prüfen.

A1/P1 versorgt beispielhaft die Verkaufs- und Kassenfläche, A2/P2 den Sortiments- und Kühlbereich. Jede aktive Box benötigt Netzstrom sowie WLAN-Empfang oder einen LAN-Anschluss. Die zugehörige passive Box wird per Lautsprecherkabel verbunden.

Planungshinweis: Wandtragfähigkeit, Montagehöhe, Ausrichtung, Raumakustik, Möblierung, Strom- und Netzwerkanschlüsse sowie die tatsächlichen Leitungswege sind objektbezogen zu prüfen.

Basis-Set und Steuerung

Basis-Set: vier Wandlautsprecher

DAN-WiFi-500 Set A



DAN-WiFi-500 Set B



2 bestellbare Sets · 4 physische Lautsprecher · 2 aktive Netzwerkgeräte

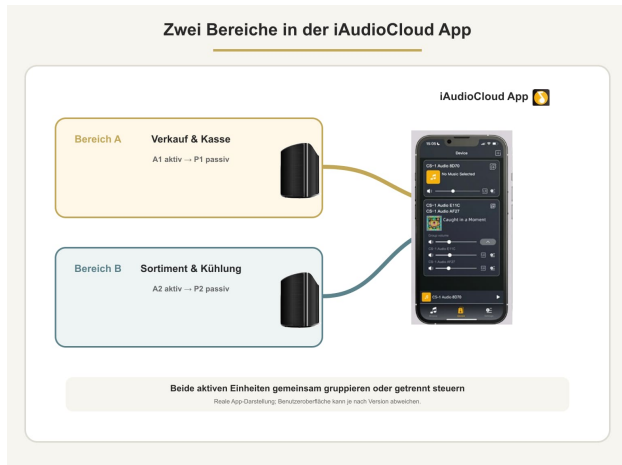
Netzkabel und Fernbedienung je Set · Wandhalterungen enthalten
Lautsprecherkabel zwischen aktiv und passiv objektabhängig als Zubehör

Lieferumfang der Wand-Ausführung

- 2 x DAN-WiFi-500 Lautsprecher-Set in der gewählten Farbe
- insgesamt 2 aktive und 2 passive Wandlautsprecher
- 2 x Netzkabel, je 1,5 m
- 2 x Funkfernbedienung
- Wandhalterungen und serienmäßiges Anschlusszubehör

Nicht enthalten: Montage, Inbetriebnahme, objektabhängiges Lautsprecherkabel, weiteres Befestigungs- und Installationsmaterial sowie DAN-INTERCOM-1 ohne gewählte Option.

iAudioCloud und Farbauswahl



Zwei aktive Einheiten:
Beide Bereiche können gemeinsam gruppiert oder getrennt gesteuert werden.



Schwarz oder Weiß:
Beide DAN-WiFi-500 Sets werden vollständig in der gewählten Farbe geliefert.

Netzwerk und Quellen

Die aktiven Boxen unterstützen WLAN im 2,4- und 5-GHz-Band sowie LAN. Musik kann zusätzlich über Bluetooth, AUX oder USB abgespielt werden. Für eine stabile Gruppenwiedergabe sind die tatsächliche Netzabdeckung und die örtliche Netzwerkkonfiguration entscheidend.

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

Alternative Deckenlautsprecher-Ausführung

Alternative: zwei DAN-WiFi-370 Decken-Sets

Set A



1 aktiv + 1 passiv

Set B



1 aktiv + 1 passiv

Vollständige Alternative zur Wand-Ausführung – nicht zusätzlich

4 Deckenlautsprecher · 2 aktive Einheiten · 2 steuerbare Bereiche
235 mm außen · 97 mm Einbautiefe · 203 mm Einbaurausschnitt

Die Wand-Ausführung kann vollständig durch zwei DAN-WiFi-370 Sets ersetzt werden. Auch diese Variante umfasst vier physische Lautsprecher, zwei aktive Netzwerkgeräte und zwei steuerbare Bereiche. Wand- und Deckenlautsprecher werden nicht miteinander addiert.

Geprüfte Einbaumaße: Außendurchmesser 235 mm, Einbautiefe 97 mm und Einbaurausschnitt 203 mm. Deckenaufbau, Hohlraumtiefe und Leitungsführung vor dem Einbau prüfen.

Optionale Gegensprechanlage am Verkaufstresen

Optionale Tresenkommunikation



DAN-INTERCOM-1
am Verkaufstresen

Eigenständiges System

nicht mit iAudioCloud
oder Musik gekoppelt

Option nur für eine vorhandene Schutzscheibe; Befestigungsfläche und Kabelweg prüfen.

Die DAN-INTERCOM-1 unterstützt Gespräche zwischen Bedien- und Kundenseite einer vorhandenen Schutzscheibe. Haupt- und Gegenstelle übertragen Sprache automatisch im Vollduplex-Betrieb. Die Gegensprechanlage ist ein eigenständiges System und weder mit iAudioCloud noch mit der Musikbeschallung gekoppelt.

Vor Bestellung prüfen: Befestigungsfläche, Position der Gegenstelle und Kabelweg zwischen beiden Seiten der vorhandenen Schutzscheibe abstimmen.

Technische Daten und Anwendungsgrenze

Merkmal	Ausführung
Wand-Basis	2 x DAN-WiFi-500; insgesamt 4 Lautsprecher, 2 aktiv und 2 passiv
Steuerung	iAudioCloud; aktive Einheiten gemeinsam gruppierbar oder getrennt steuerbar
Netzwerk / Quellen	WLAN 2,4/5 GHz, LAN 10/100 Mbit/s, Bluetooth, AUX und USB
Abmessungen DAN-WiFi-500	217 x 190 x 293 mm je Box
Deckenalternative	2 x DAN-WiFi-370; 235 mm außen, 97 mm tief, Einbuausschnitt 203 mm
Gegensprechanlage optional	DAN-INTERCOM-1; Vollduplex; eigenständig; Netzteil enthalten

DAN-WiFi-500 im Detail

DAN-WiFi-500 Wandlautsprecher-Set



System	1 Aktiv- + 1 Passivlautsprecher
Verstärkerleistung	2 × 100 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
Schutzart	IPX3
Abmessungen	217 × 190 × 293 mm je Box
Gewicht	aktiv 4,3 kg · passiv 3,9 kg

iAudioCloud · AirPlay · DLNA · QPlay

Jedes Wandlautsprecher-Set besteht aus einer aktiven Netzwerk- und Verstärkereinheit sowie einer passiven Box. Die aktive Einheit versorgt beide Lautsprecher mit bis zu 2 × 100 W an 4 Ohm und bündelt WLAN, LAN, Bluetooth 5.4, USB und AUX. Der Wandbügel gehört zur serienmäßigen Ausstattung.

Verbindung im Paar: Das Lautsprecherkabel zwischen aktiver und passiver Box wird passend zum tatsächlichen Leitungsweg separat ergänzt.

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

vollständige Alternative zur Wand-Ausführung

Die vollständige Deckenalternative besitzt dieselbe iAudioCloud-, Netzwerk- und Quellenlogik. Je Aktiv-/Passiv-Set stehen 2 x 60 W an 4 Ohm zur Verfügung. Der festgelegte Einbauausschnitt beträgt 203 mm; Außendurchmesser und Einbautiefe betragen 235 mm beziehungsweise 97 mm.

Einbau: Deckenstärke, Hohlraumtiefe, Tragfähigkeit und Leitungsführung vor dem Ausschneiden und Befestigen prüfen.

DAN-INTERCOM-1 im Detail

DAN-INTERCOM-1 Tresenkommunikation



Betriebsart	Vollduplex
Sprachverarbeitung	digital · Rauschunterdrückung
Lautstärke	3 Stufen je Sprechstelle
Frequenzbereich	20–16.000 Hz
Signal-Rausch-Abstand	90 dB
Verbindung	kabelgebunden · 2 m
Stromversorgung	12 V DC / 2 A · Netzteil enthalten
Leistungsaufnahme	ca. 5 W

eigenständig · nicht mit iAudioCloud gekoppelt

Die optionale Schaltersprechanlage arbeitet im Vollduplex-Betrieb mit digitaler Rauschunterdrückung. Haupt- und Gegenstelle lassen sich getrennt in drei Lautstärkestufen einstellen. Das 2-m-Verbindungskabel und das 12-V-Netzteil gehören zum Lieferumfang.

Klare Anwendungsgrenze

Dieses Set-Konzept gilt ausschließlich für den Innenraum des Tankstellen-Shops. Es enthält keine Eignungs-, Schutz- oder Installationsaussage für Zapfsäulen, Außenflächen oder explosionsgefährdete Bereiche.

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