

INCEILING P6 OUTDOOR

InCeiling Premium Serie

Die InCeiling P6 Outdoor Einbaulautsprecher gehören zur InCeiling Premium-Serie und sind für den Einsatz in spritzwassergefährdeten Bereichen konzipiert. Neue Membrantechnologie mit schwarzen ATB-Tief-/Mitteltönern (Aluminium Titan Black) sorgen für präzise und dynamische Musikkwiedergabe, während das schwenkbare Hochtensystem mit AB-Kalotten (Aluminium Black) eine gezielte Schallabstrahlung ermöglicht. Die Montage erfolgt komfortabel über Easy-Lock-Technologie, mittels mitgelieferter Einbauschablone und Phoenix-kompatiblen Steckverbinder. Das rostfreie Edelstahlgitter mit Magnetbefestigung gewährleistet eine hohe Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht eine unauffällige Integration in Wand und Decke.



MECHANISCHE PARAMETER

Beschreibung		Einbaulautsprecher
Prinzip		2-Wege
Anschluss		4 poliger Leiterplattensteckverbinder mit Durchschleifausgang max. Leiterquerschnitt 12 AWG (4mm ²)
Treibergrößen	1 ×	25 mm, AB-Hochtensystem
	1 ×	165 mm, ATB-Tief-/Mitteltonsystem
Durchmesser		232 mm
Einbauausschnitt		207 mm
Einbautiefe		85 mm
Deckenstärke		37 mm
Gewicht		1,7 kg
Preis (Stück)		360,- €



Schwenkbarer Hochtöner und Pegelanpassung

Das kompakte ATB-Chassis aus Aluminium-Titanium-Verbundmaterial sorgt für exakte Impulstreue und natürliche Klangfarben. Der Hochtöner ist schwenkbar und ermöglicht die präzise Ausrichtung des Hochtonbereichs für eine optimale Hörposition. Zusätzlich erlaubt die integrierte Pegelanpassung eine Feinjustierung des Hochtons (+/-), um den Klang optimal für die Raumakustik einzustellen.

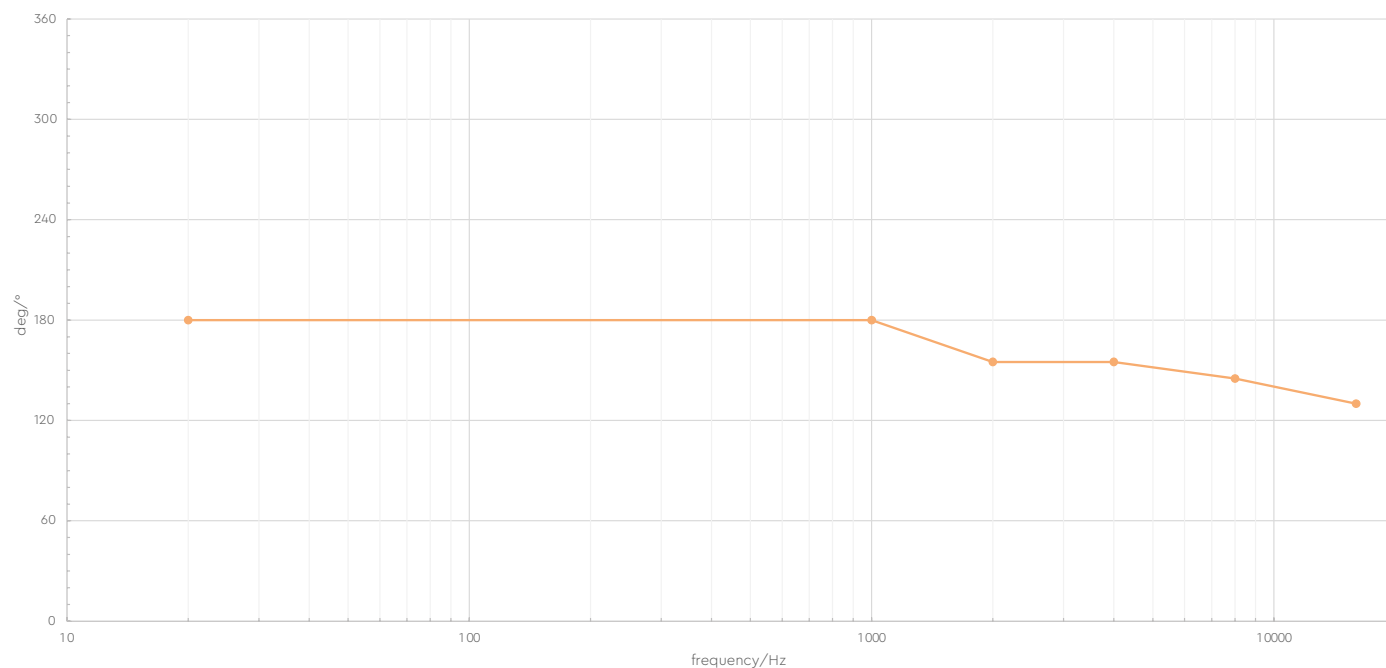


ELEKTRISCHE PARAMETER

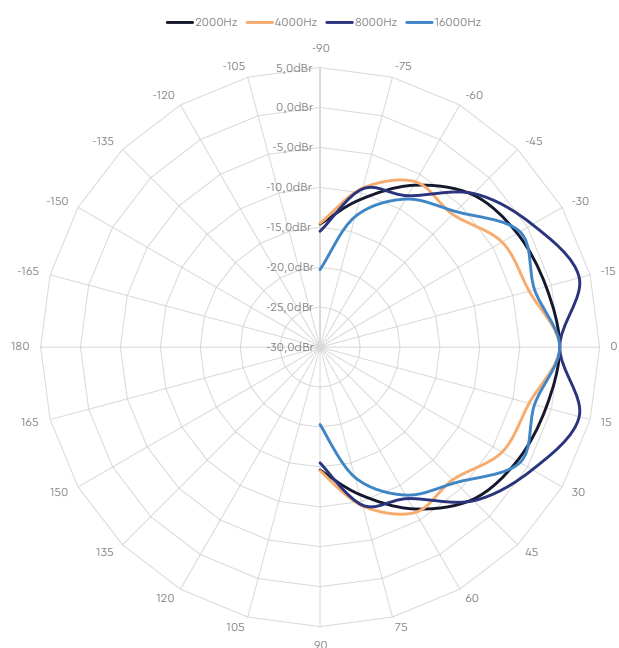
Frequenzgang (-3dB/-10dB)	57...25.000 Hz / 40...26.000 Hz
Übertragungsbereich	45...40.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.000 Hz
Abstrahlwinkel (1kHz – 8kHz)	150° kegelförmig
Wirkungsgrad (2,83 V/1 m)	85,5 dB
Maximaler Schalldruck	105 dB
Nenn- Musikbelastbarkeit	75 / 120 Watt
Nominalimpedanz	8 Ohm
Minimalimpedanz	7,3 Ohm

AKUSTISCHE PARAMETER

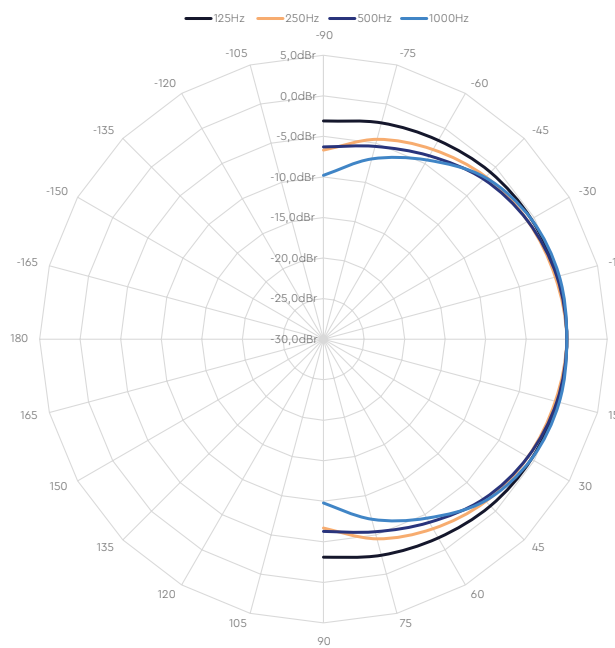
Abstrahlwinkel vs. Frequenz



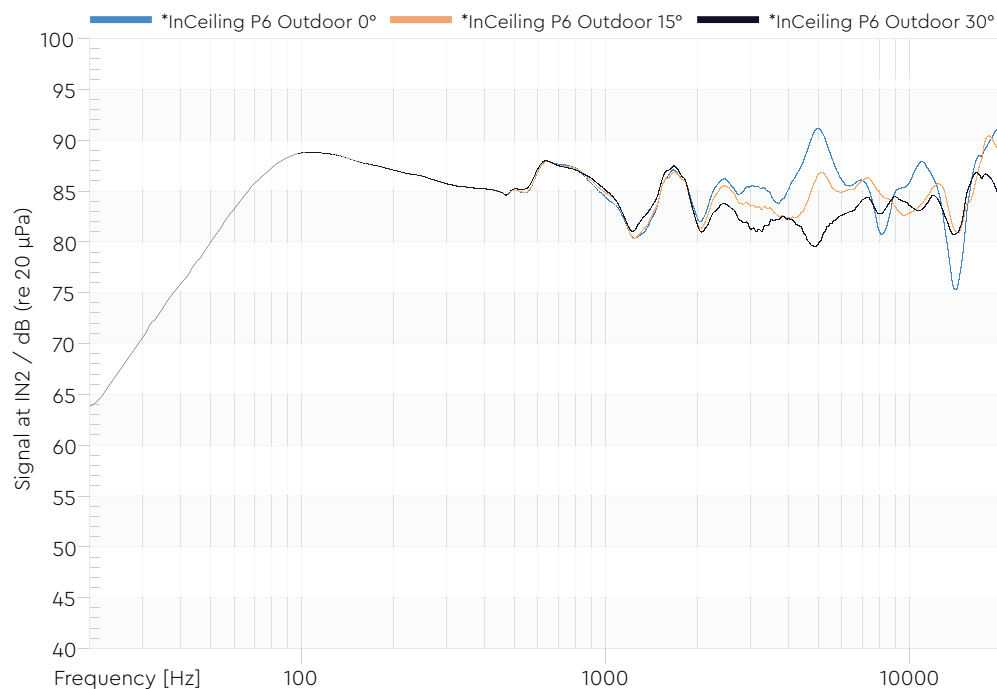
Abstrahlcharakteristik 2kHz-16kHz



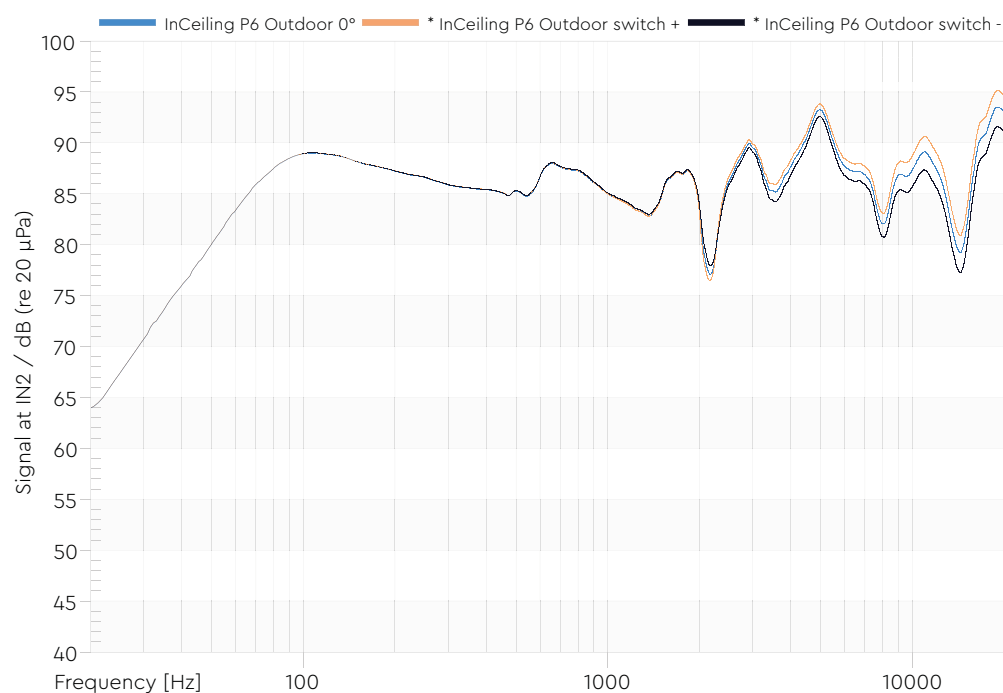
Abstrahlcharakteristik 125Hz-1kHz



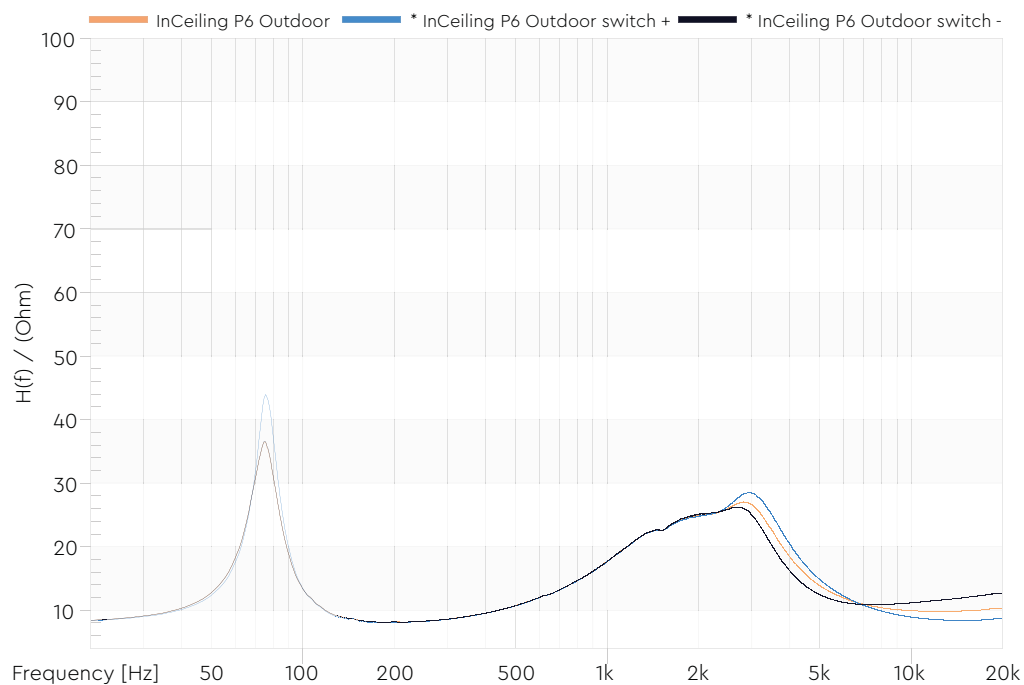
Frequenzgang 1 m, Winkel 0-30°



Frequenzgang 1 m, auf Achse



Impedanz



Alle Messungen wurden mit KLIPPEL R&D System erstellt.