

Datenblatt FP6030-II

Der FP6030 ist ein Sound-Focus-Lautsprecher und bietet einen stark begrenzten Beschallungsbereich in Stereo oder Mono.

Die von SoundTube entwickelte Dual-Parabolic® Technologie bietet einen scharf abgegrenzten Beschallungswinkel von 55° und ist damit prädestiniert für Informationstexte und Musikbeschallung auf kleinstem Raum wie z. B. Museen, Messen oder Ausstellungen.

Bauart und Bauweise:

2 x 25mm Stereo oder Mono High-Directivity (8 Ohm Stereo, 4 Ohm Mono)
Optionales Trafosystem zum Anschluss an 100 V, 70,7 V und 25 Volt Systeme

Frequenzgang (-3 dB)	160 Hz - 22 kHz
Basswiedergabe (-10 dB)	130 Hz - 22 kHz
Musikleistung maximal	30 Watt
Dauerleistung (maximal RMS)	15 Watt
Max. Schalldruck (RMS, 1 m)	87 dB
Wirkungsgrad (1 Watt / 1 m)	75 dB
Impedanz (Nennwert)	8 Ohm Stereo, 4 Ohm Mono
Abstrahlwinkel (-6 dB bei 2 kHz)	65°
Abstrahlwinkel (-6 dB bei 10 kHz)	55°
Richtwirkungsfaktor (Q)	23,4 (gemittelt 100 Hz–10kHz); 27,5 @ 2 kHz
Richtwirkungs-Index (DI)	12,4 dB (gemittelt 100 Hz - 10 kHz); 14,4 dB @ 2 kHz
Leistungsanpassung	Auswahl über Kabel, Festverdrahtet

Transformatorabgriffe:

100 Volt

10 W	85,0 dB
5 W	82,0 dB
2,5 W	79,0 dB

70.7 Volt

10 W	85,0 dB
5 W	82,0 dB
2,5 W	79,0 dB
1,25 W	76,0 dB

25 Volt

1,25 W	76,0 dB
0,63 W	73,0 dB
0,32 W	70,0 dB
0,16 W	67,0 dB



Schallwandler:

2 x 25mm Full-Range Aluminium Konkav Schallwandler

Frequenzweiche:

Hochpass 75 Hz oder 350 Hz umschaltbar

Gehäuse und Abmessungen:

Gehäusematerial System	Schwarzes Polystrol
Anschluss	Festverdrahtetes Hängekabel Mono oder Stereo, Länge 3,8 m
Schirmmaterial	Klares PETG, (auf Kundenwunsch auch gefärbt möglich (Aufpreis))
Farben	Klar
Schirmhöhe	333 mm
Schirmdurchmesser	781 mm
Gewicht pro System	4,1 kg
Versandgewicht	9,3 kg
Zubehör:	
Im Lieferumfang enthalten	Montagevorrichtung, Montageanleitung
Optional erhältlich	Trafo 100/70/25V, AC-JB10-XFMR "Soundsleeve" Hülle
Verpackungsmenge	1 Stück pro Karton