



DRUCKKAMMERLAUTSPRECHER, ABS-KUNSTSTOFF, WETTERFEST



PH 30/T & PH 30/TC sind kompakte, wetterfeste Druckkammerlautsprecher, die besonders für eine hohe Tonverstärkung konzipiert wurden. Sie werden aus einem UV-beständigen, verstärkten ABS-Kunststoff hergestellt und verfügen über einen mit Epoxid überzogenen U-Befestigungsbügel aus Edelstahl (rostfrei).

Diese Druckkammerlautsprecher sind durch die hohe Leistungsfähigkeit verbunden mit einem hohen Schalldruck speziell für die Wiedergabe von Sprachdurchsagen bzw. Signalwarnungen ausgelegt.

PH 30/T & PH 30/TC sind resistent gegenüber salzhaltiger Luft, den meisten nicht ätzenden Stoffen und vielen Chemikalien. Daher können sie z.B. auch in Marine- oder industriellen Anwendungen eingesetzt werden und eignen sich hervorragend für den Gebrauch im Innen-, und Außenbereich.

Der PH 30/TC ist sehr gut für den Aufbau von Anlagen geeignet, die den Anforderungen der DIN EN 60849 (VDE 0828) entsprechen. Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält er eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.

*optional verfügbar mit:
- flammwidrigem Gehäuse
UL94 V0*



TECHNISCHE DATEN	PH 30/T 100V	PH 30/TC BS5839, Teil 8	PH 30 niederohmig
Nennbelastbarkeit, Watt	30	30	35
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	30/15/7.5/3.75	30/15/7.5/3.75	-
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	333/667/1.32k/2.64k	333/667/1.32k/2.64k	-
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	15/7.5/3.75/1.875	15/7.5/3.75/1.875	-
Treiber Impedanz, Ohm	20	20	20
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	330-8k	330-8k	330-8k
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	103	103	103
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	118	118	118
Akustische Leistung (dB-PWL) bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	101/100	101/100	101/100
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	110/70	110/70	110/70
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	6.2/15.1	6.2/15.1	6.2/15.1
Abmessung, mm	238x287	238x287	238x287
Gewicht netto, kg	2.3	2.3	2.0
Farbe, Ausführung	Lichtgrau, RAL 7035		
Material	ABS-Kunststoff Gehäuse mit UV-Schutz		
Montage	Edelstahl U-Befestigungsbügel		

EASE-, CATT-, ULYSSES-Daten sowie Ausschreibungstexte befinden sich auf der CD-ROM, welche sich im hinteren Teil dieses Kataloges befindet. Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne Voranzeige durchzuführen.

PH 30/T

PH 30/TC

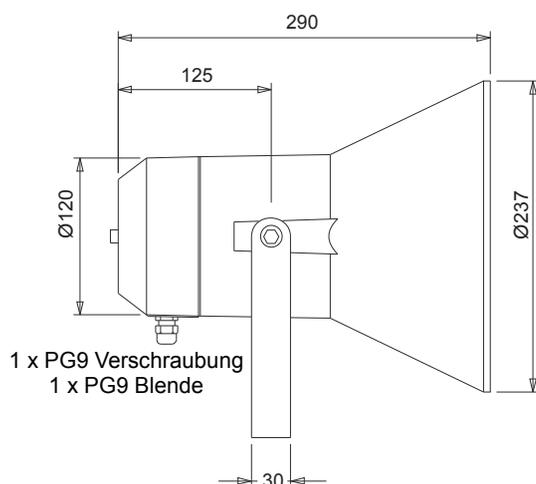
PH 30

DUCKKAMMERLAUTSPRECHER, ABS-KUNSTSTOFF, WETTERFEST

Seitenansicht

PH30/T

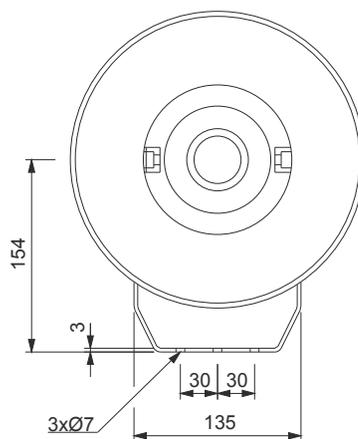
Masseinheit: mm



Frontansicht

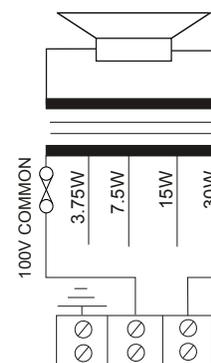
PH 30/T

Masseinheit: mm



Übertrager-
belegung

PH 30/TC



Empfindlichkeit im Sprachbereich



Effektiver Übertragungsbereich

Frequenz in Hz

>> PH 30/T
>> PH 30/TC

330Hz - 8000Hz
330Hz - 8000Hz



Penton Deutschland GmbH

Roggensteiner Strasse 15 | 82140 | Olching

T: +49(0)8142 30507050 | F: +49(0)8142 30507059 | E: SERVICE@PENTON-AUDIO.DE

www.penton-audio.de