

# Ausschreibungstext



**DK 30/T-EN54-PG**

**Druckkammerlautsprecher, 30 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24.**

**BS 5839 konform**

UV-beständiges 30 W Druckkammer-System, integrierte Keramikkleb- und Thermosicherung.

Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff.

IP66 zertifiziert und wetterfest.

Wand- und Deckenmontage durch U-förmige, rostfreie V2A-Universalhalterung.

Die PG11 Kabeldurchführungen an der Rückseite des Lautsprechers ermöglichen den Anschluss der Lautsprecherkabel.

RoHS-Konform.

Um das Produkt normgerecht nach EN 54-24 zu betreiben müssen Sie anhand eines 31-Band Equalizers (1/3 Oktave) Frequenzeinstellungen vornehmen.

Die Details sind im Produkteinlageblatt bei der Lieferung aufgeführt.

## Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100V (W):	30/20/10/5
Niederohmige Anpassung (Ohm):	20
Maße (mm):	∅ 235x351
Gewicht (kg):	2,27
Farbe:	RAL 7035
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	592 - 6.900
Frequenzgang (Hz):	250 - 15.000
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	110,1
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):	98,1
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):	112,8
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	85,9
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	155°
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	110°
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	65°
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	35°