

## Wetterfeste Diffusstrahler 6W / 100V

Diffusstrahler können in geschlossenen Räumen und im Freien eingesetzt werden. Sie eignen sich besonders für die Beschallung von akustisch schwierigen Räumen und bei wechselnden Störpegeln.

Durchsagen mit hoher Silbenverständlichkeit lassen sich mit Diffusstrahlern sowohl in U-Bahn-Anlagen und auf Bahnsteigen als auch beim Einsatz in großflächigen Anlagen wie Gleisfeldern, Plätzen oder Werksgeländen erzielen.



**Diffusstrahler,  
6 W, 100 V,  
Doppeltrichter**  
Art.-Nr. 4 805 7



**Diffusstrahler,  
6 W, 100 V,  
Einzeltrichter**  
Art.-Nr. 4 806 8

### Ausstattungsmerkmale

- Schalltrichter u. Mittelstück aus schwer entflammarem, glasfaserverstärktem Polyester (farb- u. lichtbeständig)
- Gute Sprachwiedergabe, hohe Silbenverständlichkeit
- Mast- und Wandmontage, Befestigung an Tragseilen

Art.-Nr.	4 805 7	4 806 8
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäuseabmessungen (L x B x T)	405 x 192 x 170 mm	260 x 192 x 170 mm
Gewicht	ca. 2,1 kg	ca. 1,6 kg
Gehäusefarbe	eisengrau (RAL 7011)	
Anzahl Trichter	2	1
<b>Elektrische Daten</b>		
Nennleistung	6 W	
Trafoanpassung (100 V)	6; 3; 1,5 W	
Impedanz	1,66; 3,33; 6,66 kΩ	
Übertragungsbereich	250 Hz bis 10 kHz	
mittlerer Schalldruck (1 W / 1 m)	96 dB	98 dB
max. Schalldruck P <sub>max</sub> / 1 m	102 dB (6 W)	103 dB (6 W)
<b>Umweltbedingungen</b>		
Schutzart nach DIN EN 60529	IP54	
Brennverhalten des Gehäuses	UL94 V-0	