

26 x 26 cm Dipol-Flächenlautsprecher aus korrosionsbeständigem Aluminium mit wetterfester Ausstattung für den Außenbereich. DPS 26 ist ein passiver Lautsprecher ohne Stromversorgung, angepasst für alle Anwendungen der Sprachwiedergabe (z.B. Durchsagen auf Bahnhöfen etc.). Dank der optimierten Richtcharakteristik und Schallbündelung wird eine perfekte Sprachverständlichkeit gewährleistet und gleichzeitig Störungen benachbarter Bereiche (Lärmbelästigung) minimiert. Die klare Designlinie des quadratischen Körpers, eine einfache und variable Montage sowie durchdachte Abgriffe des 100-V-Übertragers für eine erleichterte Anpassung komplettieren das Gesamtbild.

Anwendungsmöglichkeiten

- Beschallung von Bahnsteigen, sowohl in Gebäuden als auch im Freifeld
- Beschallung von öffentlichen oder privaten Objekten, bei denen es auf eine hohe Sprachverständlichkeit in einem engen Bereich und geringe Störung benachbarter Bereiche ankommt

Eigenschaften

- starke Schallbündelung, sowohl horizontal als auch vertikal
- hoher Wirkungsgrad
- einfache Montage mit Spannbändern
- direkter Anschluss mit mehradrigem Kabel ohne Öffnung des Gehäuses

26 x 26 cm dipole flat-panel loudspeaker made of corrosion resistant aluminum with weather-proof equipment for outdoor use. The DPS 26 is a passive speaker without power supply, adapted for all applications of speech reproduction (e.g. announcements at railway stations, etc.). The optimized directivity pattern and focused sound radiation ensure perfect speech intelligibility while minimizing the disturbance of nearby areas (noise pollution). The clear design line with a square body, simple and variable mounting possibilities as well as thoughtful power taps on the 100 V transformer for easier adjustment complete the advantages.

Typical applications

- Public address systems at railway platforms, both indoor and outdoor applications
- PA systems for public and private properties where high speech intelligibility in a narrow area and low disturbance of surrounding areas is required

Attributes

- Strong focus of the sound, horizontally and vertically
- High efficiency
- Easy mounting with tightening straps
- Direct electrical connection with multicore cable, housing doesn't need to be opened

DPS 26
Art. No. 50280 – 100 V



**Typ-Freigabe
ITK - 2017 - 004**



Technische Daten / Technical Data

Trafoanpassung	6/3/1,5/1/0,5/0,3 W
Übertragungsbereich (-10 dB)	200–18000 Hz
Frequenzantwort (-10 dB)	200–18000 Hz
Kennschalldruckpegel	92 dB (1 W/1 m)
Max. Schalldruckpegel	100 dB
Max. Sound pressure level	(6 W/1 m)
Außenmaße	260 x 260 x 82 mm
Gewicht netto	3,2 kg
Länge Anschlusskabel	3 m
Farbe	RAL 9006

Auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben erhältlich.
Available in other RAL colours on request.

