

PLA-122

Kolumna głośnikowa wyrównana liniowo (IP65)



Kolumna PLA-122

Głośniki są ostatnim ogniwem **megafonowej sieci rozgłoszeniowej**. Głównym ich zadaniem jest przekazywanie komunikatów w **pomieszczeniach dworcowych** i na **peronach** tak, aby były dobrze słyszane i zrozumiałe. Głośniki firmy PLATAN charakteryzują się:

- wiernością przetwarzania w całym pasmie mowy,
- czystością i klarownością dźwięku,
- spójnością fazową,
- dopasowaną charakterystyką kierunkową,
- trwałością i odpornością na działanie warunków atmosferycznych.
- zgodność z **IPI-6** potwierdzona badaniami z akredytowanej jednostki badawczej

Charakterystyka kolumny głośnikowej PLA-122

- **Kolumna głośnikowa PLA-122** łączy w sobie wszystkie pożądane cechy systemów wyrównanych liniowo.
- Kształtuje w pionie płaskie czoło fali akustycznej, aby uniknąć nieefektywnego rozproszenia mocy akustycznej i niepożądanych odbić fali dźwiękowej **wewnątrz pomieszczeń**. Dzięki temu mamy **lepszą zrozumiałość** komunikatów słownych, słyszymy więcej szczegółów z większej odległości z wyższym poziomem dźwięku.
- Kolumny PLA-122 są najlepszym rozwiązaniem do użycia w systemach informacji pasażerskiej do nagłaśniania **typowych obiektów dworcowych**, o niekorzystnych warunkach akustycznych, pogarszających zrozumiałość mowy.
- Dwie kolumny można ze sobą **łączyć w pionie**, przez co zyskujemy wyższy poziom dźwięku na większej powierzchni nagłaśnianego obszaru oraz jeszcze lepszą kierunkowość.
- Zastosowanie specjalnego przegubu umożliwia **łączenie** dwóch kolumn **pod kątem**. Rozwiązanie to umożliwia jednorodne i równomierne nagłośnienie zarówno w bliskim, jak i dalszym obszarze odsłuchu.
- Wyrównana charakterystyka częstotliwościowa kolumny PLA-122 gwarantuje **wierność przetwarzania sygnału** w pełnym paśmie mowy bez zniekształceń częstotliwościowych i nieliniowych dźwięku. Również **reprodukcja muzyki** pozostaje na wysokim poziomie.
- Kolumna PLA-122 ma stopień ochrony **IP65** orak **IK07** potwierdzony certyfikatem Akredytowanej Jednostki Badawczej. Dzięki temu nadaje się do pracy **wewnątrz** pomieszczeń oraz w środowisku **zewnętrznym**.
- Solidna, metalowa konstrukcja obudowy zapewnia **długą żywotność i bezawaryjność**.



Kolumna PLA-122
widok z przodu



widok z tyłu

Specyfikacja Kolumna głośnikowa PLA-122

Moc znamionowa RMS	60 W / 100 V
Moc maksymalna	90 W / 100 V
Pasma przenoszenia	130 Hz – 20 KHz
Typ głośnika	kolumna wyrównana liniowo, 12 przetworników
Skuteczność	91 dB
Stopień ochrony	IP65 , IK07
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Regulacja odchylania od poziomu	30°
Przepinana moc	60 – 30 – 15 – 7,5 W
Obudowa	Aluminium
Wymiary [szer. x wys. x gł.]	80 x 870 x 110 mm
Masa	5,5 kg

Zastosowania kolumn głośnikowych PLA-122

Dworce kolejowe, stacje metra, lotniska, terminale pasażerskie, stadiony, parki tematyczne, sale konferencyjne

Charakterystyka pasma przenoszenia: kolumna głośnikowa PLA-122

