



Nagłaśnianie obiektów zewnętrznych

Kolumny głośnikowe odporne na warunki atmosferyczne, posiadające certyfikat EN 54-24

Głośniki serii SL od MONACOR to idealne rozwiązanie do systemów PA na stadionach, lotniskach oraz wielkopowierzchniowych obiektach wystawowych i handlowych, gdzie wymagany jest wysoki poziom głośności oraz doskonała zrozumiałość mowy.

2-drożna konstrukcja typu bass-reflex oraz możliwość pracy zarówno w technologii 100V jak i 8Ω, gwarantują szerokie możliwości zastosowania oraz uzyskanie optymalnego rezultatu.

Dzięki posiadanemu certyfikatowi EN 54-24, głośniki serii SL mogą być także stosowane w dźwiękowych systemach ostrzegawczych. Te odporne na warunki atmosferyczne (IP66) głośniki idealnie nadają się do zastosowań zewnętrznych. Regulowany, uchylny uchwyt montażowy wykonany ze stali nierdzewnej umożliwia prostą i bezpieczną instalację. Opcjonalnie dostępne są również uchwyty do montażu na maszcie.



SL-150SW/EN

Nr kat. 1001155

SL-150WS/EN

Nr kat. 1001156

Kolumny głośnikowe, 150W,
odporne na warunki atmosferyczne,
posiadające certyfikat EN 54-24,
z 20cm (8") głośnikiem koaksjalnym

- Technika 100V, przełącznik trybu pracy dla 8Ω
- 2-drożny system głośnikowy w obudowie bass-reflex, z przetwornikiem wysokotonowym oraz zwrotnicą
- Doskonała jakość dźwięku
- Obudowa z tworzywa ABS z metalową maskownicą, odporna na warunki atmosferyczne (IP66)
- Wpuszczone terminale połączeniowe z pokrywą oraz wytrzymałym przepustem kablowym
- Metalowe części i uchwyt ze stali nierdzewnej
- W komplecie linka zabezpieczająca



SL-250SW/EN

Nr kat. 1001157

SL-250WS/EN

Nr kat. 1001158

Kolumny głośnikowe, 250W,
odporne na warunki atmosferyczne,
posiadające certyfikat EN 54-24,
z 30cm (12") głośnikiem koaksjalnym

	150 W	250 W
Model	SL-150SW/EN, SL-150WS/EN	SL-250SW/EN, SL-250WS/EN
Moc znamionowa RMS	150/75/38 W	250/125/63 W
Tryb pracy	8 Ω/100 V	8 Ω/100 V
Pasma przenoszenia	90-19 000 Hz	85-19000 Hz
Skuteczność	98 dB/W/m	99.6 dB/W/m
Max SPL	120 dB	122.5 dB
Kąt promieniowania	H: 79°/V: 80°	H: 60°/V: 70°
Materiał obudowy	ABS	ABS
Sposób montażu	uchwyt montażowy	uchwyt montażowy
Klasa szczelności	IP66	IP66
Dopuszcz. temp. otoczenia	-25 °C do +70 °C	-25 °C do +70 °C
Wymiary	315 x 305 x 350 mm	425 x 418 x 390 mm
Waga	11.85 kg	18.9 kg
Wejścia	terminale śrubowe	terminale śrubowe



www.monacor.com



MONACOR

6x SL-150WS/EN

Nr kat. 1001156

Kolumna głośnikowa, 150W,
odporna na warunki
atmosferyczne



ZONE 1

4x IT-400TW

Nr kat. 0162580

2-drożny głośnik tubowy,
odporny na warunki
atmosferyczne



ZONE 2

4x ITH-300

Nr kat. 0163360

Uchwyt do montażu
na maszcie



1x PA-1960

Nr kat. 0172550

Wysokiej mocy
wzmacniacz PA, mono, 960W



1x PA-948S

Nr kat. 0177020

Wzmacniacz mocy PA,
mono, 480W



1x WAP-204RS

Nr kat. 1000989

Odtwarzacz MP3 z tunerem
do odbioru radia
internetowego oraz pasma
FM z RDS oraz DAB+



1x PA-6040MPX

Nr kat. 0174760

Mikser matrycowy
4-strefowy



1x PA-4000RC

Nr kat. 0236010

Mikrofon pulpitowy PA,
4-strefowy



1x UF-20R/5

Nr kat. 0257210

Podwójny, szerokopasmowy
odbiornik
wieloczęstotliwościowy



2x JSS-20/5

Nr kat. 0257200

Mikrofon ręczny,
z wbudowanym nadajnikiem
wieloczęstotliwościowym



Profesjonalny system audio dla boisk sportowych i piłkarskich: oparty na wysokowydajnych głośnikach, zapewnia dobrą słyszalność zarówno widzom jak i graczom

Przykład zastosowania: boisko piłkarskie, ponad 4050m²

Wymagania stawiane systemom nagłośnienia na boiskach sportowych i piłkarskich są wysokie: maksymalny zasięg działania, szerokie pokrycie dźwiękiem o doskonałej jakości, który dotrze zarówno do publiczności, jak i zawodników. Konieczne jest również uzyskanie odpowiedniego poziomu głośności, aby nadawane komunikaty dotarły do odbiorców mimo hałasu powstającego w rozrzuconym tłumie.

Wymagania klienta:

- Niezawodne, wydajne i elastyczne rozwiązanie, gwarantujące wysoki poziom ciśnienia akustycznego
- Doskonała zrozumiałość mowy na całym obiekcie sportowym
- Trwale i odporne na warunki atmosferyczne głośniki do montażu na budynkach, słupach oświetleniowych lub trybunach
- 2-strefowy system PA z elastycznymi opcjami dystrybucji sygnałów wejściowych
- Podwójny system bezprzewodowy do transmisji głosu, z mikrofonami ręcznymi

Rozwiązanie

Odporne na warunki atmosferyczne systemy głośnikowe SL-150WS/EN (150 W) zapewniają równomierne promieniowanie dźwięku na całej długości trybuny. Dodatkowo, posiadają certyfikaty IP66 i EN 54, przez co idealnie nadają się do zastosowań zewnętrznych i łączą w sobie wysokiej jakości dźwięk, wysoki poziom stabilności i niezawodne działanie w każdych warunkach pogodowych. Wyposażone są w 20cm (8") przetwornik niskotonowy oraz 1" wysokotonowy, które dają potężny dźwięk, zapewniając jednocześnie doskonałą zrozumiałość mowy na wszystkich miejscach siedzących.

Do nagłośnienia boiska wykorzystano głośniki tubowe IT-400TW, wyposażone w 6,5-calowy głośnik nisko-średniotonowy i tubowy głośnik wysokotonowy, które zapewniają szerokopasmowy dźwięk z wyraźnym pasmem basowym. Na potrzeby użytkowników przewidziano również system bezprzewodowy UF-20R/5 z mikrofonem ręcznym JSS-20/5 o bardzo dużym zasięgu. Pozwala on na przekazywanie informacji gościom oraz komentowanie wydarzeń sportowych. W połączeniu z 2 pasywnymi antenami kierunkowymi UHF można dodatkowo zwiększyć zasięg jego działania.

Twój projekt jest naszym projektem!

Planujesz nagłośnienie boiska sportowego? Zespół ekspertów ds. zarządzania projektami technicznymi firmy MONACOR z przyjemnością udzieli fachowych porad i praktycznego wsparcia. Wspólnie zidentyfikujemy wyzwania na wczesnym etapie i dzięki temu będziemy mogli wdrożyć idealne rozwiązanie. Można się z nami skontaktować telefonicznie pod numerem +48 570 530 531 lub pocztą elektroniczną pod adresem handlowcy@monacor.pl.