



# Zonar directional sound

ZonarSound

### Představujeme II

Zcela nový typ plochého směrového reproduktoru Zonar Sound. Reproduktor je schopen směrovat zvuk do omezeného cílového prostoru a poskytuje posluchačům čistý zvuk bez rušení okolím. To je užitečné zejména v prostředí, kde je potřeba zvuk soustředit do předem dané oblasti, jako jsou velké veřejné prostory, nákupní centra, muzea, bankovní pobočky, firemní kanceláře, atd.

Na základě flexibilní technologie reproduktorů vyvinuté a patentované mateřskou společností Warwick Audio Technologies je konstruován plochý panel reproduktoru ZonarSound. Reproduktor je velmi tenký, ale také velmi robustní. Panel reproduktoru lze instalovat mnoha různými způsoby, včetně montáže pomocí standardního držáku VESA 100 × 100 jako stropní nebo nástěnnou montáž. Reproduktory využívají technologie elektrostatického měniče.

- směrování zvuku do cílového prostoru
- ploché směrové reproduktory
- vytvoření diskrétní zóny poslechu
- čistý zvuk bez rušení okolím
- i ideální pro velké veřejné prostory, nákupní centra, muzea a banky
- možnost montáže na zeď nebo jako stropní panely

Slave reproduktory mohou být řízeny z Master reproduktoru (varianta 1) nebo speciálního zesilovače ZonarSound. Obě možnosti umožňují připojit až čtyři reproduktory z jednoho zdroje zvuku, které jsou ovládány z jednoho zesilovače.

#### Vlastnosti II

- vytvoření diskrétní zóny poslechu
- pevná a tenká konstrukce panelu reproduktoru
- Ize instalovat zavěšením pod strop nebo na stěnu pomocí integrovaných prvků VESA
- master reproduktor s vestavěným zesilovačem umožňuje ovládat systém až 4 reproduktorů
- zesilovač ZonarSound může obsluhovat až 4 slave reproduktory
- snadné připojení svorkami pro napájení a audio
- balanced nebo unbalanced audio
- 24V napájecí zdroj (prodává se samostatně)
- slave reproduktor lze připojit k master reproduktoru nebo k zesilovači ZonarSound pomocí standardního reproduktorového kabelu na vzdálenost až 100 m



## Typické aplikace II

- reklama v maloobchodních prodejnách
- reklama v nákupních centrech
- I digital signage
- I muzea
- I firemní kanceláře open space
- výstavní prostory, showroomy
- kiosky
- zábavní parky a atrakce
- podkresový zvuk
- rídicí a kontrolní střediska
- ozvučení výrobních hal









# Technické parametry ZonarSound II

rozměry reproduktorů master a slave:

rozměry reproduktorů:

hmotnost reproduktoru:

maximální SPL:

THD:

vstup audio (master modul):

připojení vstupu audio:

ovládání hlasitosti zesilovače (master modul):

regulace gainu na vstupu (master modul):

vstupní citlivost (master modul):

napájení:

provozní příkon:

provozní indikátor LED (master modul):

ovládání hlasitosti (slave):

max. délka kabeláže od zesilovače (slave):

počet reproduktorů slave připojených k master modulu:

provozní teplota:

provozní relativní vlhkost:

1210 × 200 × 36 mm 190 × 150 × 52 mm

3 kg

90 dB

< 5 %

terminál na zadní straně modulu

RCA (CINCH)

0 až max. SPL

+10 dB

1.0 V RMS

adaptér 24 V / 1 A DC

6 W

ano

-15 až 0dB

100 m

0 až 3

0 až 50 °C

0 až 80 %







MEDIA TRADING CZ s.r.o. Brigádníků 44/2, 100 00 Praha 10 telefon: +420 274 773 381 e-mail: info@zonarsound.cz web: www.zonarsound.cz