

AD-360-16

360° komunikační a akustické řešení

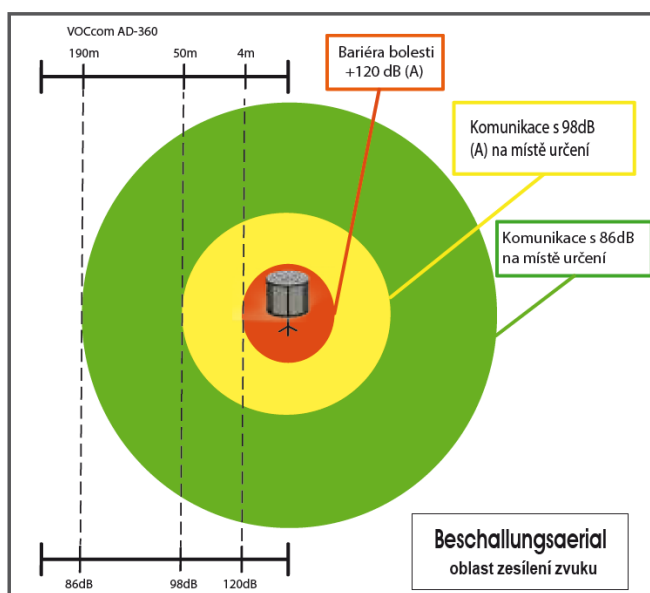
AD-360-1 je vysoce výkonný reproduktorový systém pro přenos hlasu a hudby na střední vzdálenosti s charakteristikou záření 360° x 30°. Reproduktor AD-360-1 byl navržen pro venkovní použití i za obtížných povětrnostních podmínek. Pouzdro je vyrobeno z vícevrstvého polymerového plastu a hliníku, díky čemuž je schopné odolávat ještě většímu mechanickému namáhání. Systémová jednotka je navržena v krytí IP65, které umožňuje robustní venkovní použití. Systémy dálkového ovládání a rekordéru mají funkci samostatného audio systému.



360° VYSOCE VÝKONNÍ REPRODUKTORY

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA:

- Hladina zvuku 131 dB Peak
- AP-LOCK TM bezpečnostní funkce
- 360° x 30° @ 1 KHz disperze
- Frekvenční rozsah 200 Hz až 7,5 KHz
- Sektorový obvod 86 dB na 200 m
- Bezpečná vzdálenost 360° 3 m od reproduktoru
- Součástí je adaptér pro upevnění na stativ pro střechy
- Vyrobeno z vícevrstvého polymerního plastu a hliníku pro lepší provozní odolnost
- Třída ochrany IP65



SPECIFIKACE:

Frek. dosah:	± 3dB 200 Hz až 7,5 KHz
SPL Peak*:	131 dB (1m)
SPL RMS*:	129dB (1m)
Pokrytí:	nominální 360° x 30° (hor. x ver.)
Spotřeba energie:	4 x 320 W
Rozměry:	483 x 245 x 300 mm
Hmotnost:	12,1 Kg
Teplotní odolnost:	-30° C až +70° C

* Tento výpočet je založen na realistickém výpočtu s přihlédnutím k následujícím fyzikálním principům: Úroveň s útlumem vzduchu při 1 KHz, 20 ° C, 50% vlhkosti a rychlosti větru 2 m/s.

USE-CASES:

- Zvukové pokrytí a zabezpečení velkých ploch
- Řízení nebo prevence nepokojů
- Podpora v případě rozsáhlých požárů
- Během záchranných a pátracích operací
- Evakuace z ohrožených oblastí
- Psychologický a de-eskalující vliv
- Zabezpečení letové zóny
- Školení v rozlehlých oblastech
- Veřejná oznámení
- Logistická a provozní podpora

MOŽNOSTI:

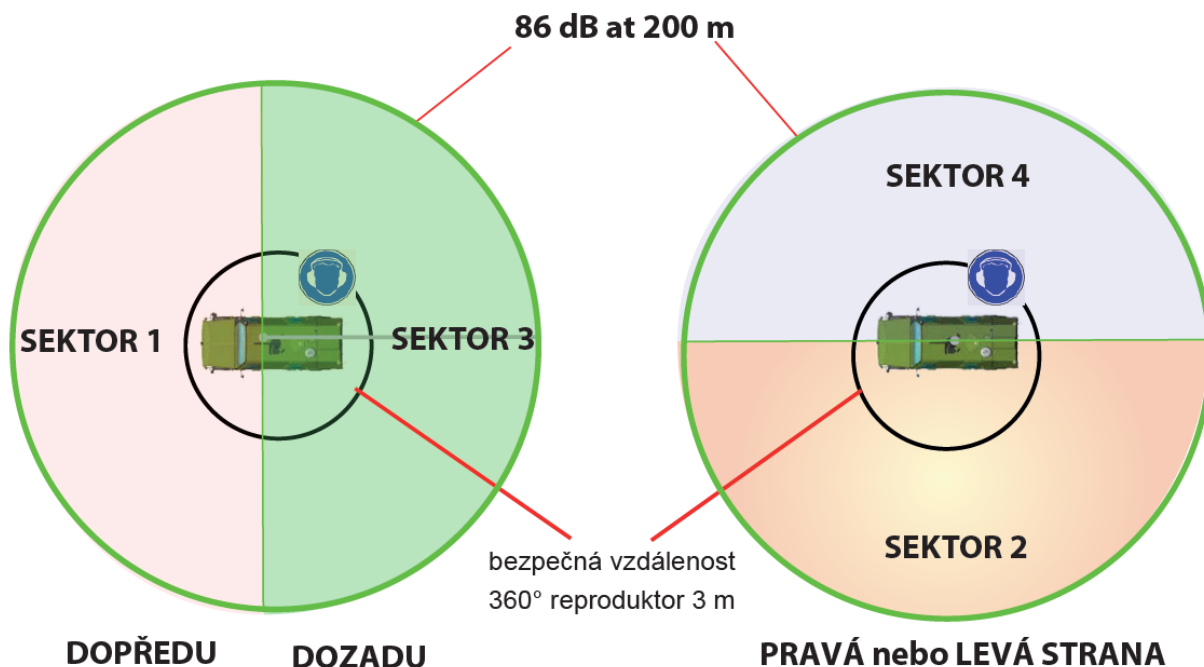
- K dispozici je verze AC nebo DC
- K dispozici je verze odolná vůči mořskému počasí
- Modulární koncepce (vrstvení reproduktorů) bez akustických ztrát
- Mikrofon ML-515R / ML-577R / Sennheiser 5 pol.
- Sada pro montáž na střechu AD-360-16
- Záznamník protokolu PR-900
- Zesilovač řady AP (250, 450, 850, 1200, 1200-4)
- MP-900 Dálkový ovladač

AP-1200 DC ZESILOVAČ

Automobilový a námořní výkonový zesilovač je speciálně navržen tak, aby vyhovoval potřebám AD-360-16. Rozsáhlé funkce DSP lze rozšířit pomocí aktualizací firmwaru Glock Audio. Integrovaný výstupní výkon řízený DSP, stupně napájí a chrání vysoce výkonný reproduktor před poškozením. Výkonový zesilovač je k dispozici jako verze DC pro rozsah stejnosměrného napětí 12 až 32 voltů a jako verze AC s rozšířeným napájením 90 až 240 V AC.



SEKTOROVÝ OKRUH



↑ pic. - AD-360-16 AKUSTICKÝ DOSAH