

INSTRUKCJA - APS AMBIENT

MONITOR STUDYJNY SYSTEMÓW WIELOKANAŁOWYCH I SYNTEZY POLA

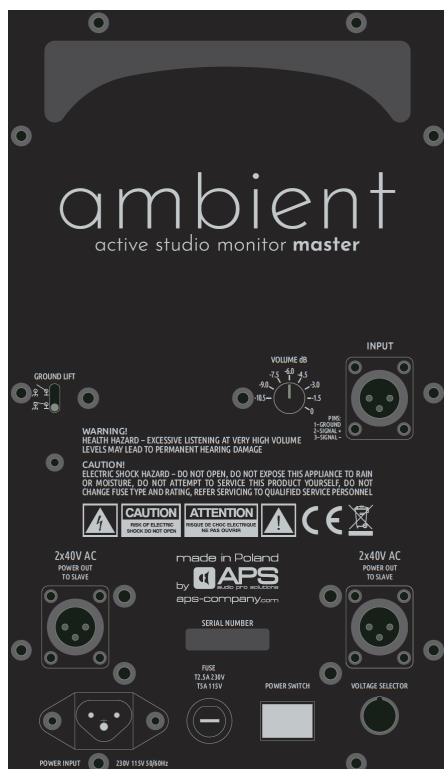
Gratulujemy zakupu!

Ambient to monitor, który kreuje wrażenie dźwięku przestrzennego. Źródło dźwięku jest łatwo i precyzyjnie lokalizowane. Powstaje pole akustyczne z dźwiękami naturalnymi, dynamicznymi, pełnymi, strukturalnymi i kontrolowanymi.

Ambienty warto rozstawić zgodnie z zasadami obowiązującymi w systemach **wielokanałowych**, np. w **systemie syntezy pola akustycznego** realizator jest odpowiednio otoczony monitorami.

Aktywne monitory Slave nie wymagają dostępu do sieci elektrycznej, ponieważ są zasilane z aktywnych monitorów Master. Zalecany system to: 2 do 4 Slave na 1 Master.

Należy unikać płaskich powierzchni, od których dźwięk by się odbijał (konsoleta, blat stołu, czy ściana. Warto zapewnić jednak swobodny dostęp powietrza do radiatora, którym jest tylna płyta każdego monitora.



Przed podłączeniem do sieci elektrycznej **trzeba sprawdzić** zgodność napięcia sieci z nastawą VOLTAGE SELECTOR, aby nie uszkodzić monitorów.

Kablami zasilania niskiego napięcia z wtykami speakon można wyprowadzić **po dwie odrębne gałęzie zasilania niskiego napięcia** z dowolnego monitora Ambient Master (z gniazd 2x40V AC POWER OUT). Drugi koniec każdego z kabli podłącza się do dowolnego z dwóch gniazd 2x40V AC POWER IN / OUT Ambient Slave.

Nie powinno się zasilac więcej niż 4 monitory Slave z 1-go monitora Master.

GROUND LIFT najlepiej rozłączyć na początek, czyli odłączyć masę urządzeń od uziemienia. W przypadku problemów z przydźwiękami lub zakłóceniami warto wybrać odpowiednią nastawę.

Zbalansowanego kabla z wtykiem XLR można użyć w celu podania analogowego sygnału do INPUT.

Nastawa VOLUME 0dB oznacza, że monitor zagra na poziomie 100dB SPL w odległości 1m, przy sygnale na wejściu o poziomie 0dBu. Warto ustawić czułość tak, aby wykorzystać pełną dynamikę źródeł.

Świejące logo na froncie monitora oznacza, że jest on włączony. Logo błyska na czerwono, gdy przesterowany jest wzmacniacz mocy niskośredniotonowy. **Włącznik zasilania włącza** Ambient Master i jednocześnie podłączone do niego **wszystkie** monitory Ambient Slave.

Enjoy!
APS