



PORADNIK INSTALACJI

PORADNIK INSTALACJI

Ten poradnik zawiera wyjaśnienia jak podłączyć Aquatic stereo przy użyciu 12-pinowej wiązki i przedstawia różne konfiguracje głośników i subwooferów dostępne ze źródłem dźwięku Aquatic AV i the 12-pinowej wiązki AQ-UNH-2.

Zawartość:

Użycie Aquatic AV 12-pin wiązki.	3
Użycie “Triggered” urządzeń zewnętrznych.....	3
2 Ohm & 4 Ohm konfiguracja głośników.	4
2 głośniki - konfiguracja.....	5
4 głośniki - konfiguracja.....	6
6 głośników konfiguracja.....	7
8 głośników konfiguracja.....	8

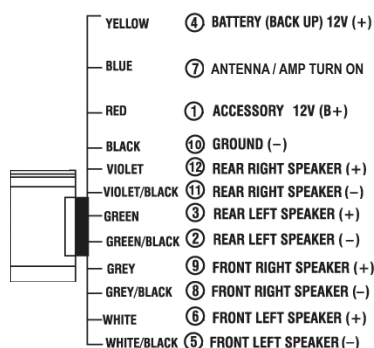
PORADNIK INSTALACJI

Użycie 12-pinowej wiązki

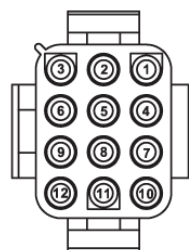
12-pinowa wiązka Aquatic AV

Aquatic AV dostarcza ‘żeńską’ 12-pinową wiązkę (AQ-UNH-2) do źródeł dźwięku CD, DVD lub Mediów cyfrowych. ‘Żeńską’ kostka przyłączeniową na wiązce należy połączyć z ‘męską’ kostką przyłączeniową z tyłu urządzenia. 12 przewodów wiązki należy podłączyć do głośników, zasilania i urządzeń zewnętrznych jak pokazano poniżej:

AQ-UNH-2 wiązka (przewody)



AQ-UNH-2 wiązka (Front)



Użycie ‘triggered’ urządzeń zewnętrznych

Jeżeli twoje źródło dźwięku jest wyposażone w funkcję ‘trigger’ Aquatic AV’s 12V możesz podłączyć niebieski przewód wiązki (AQ-UNH-2) do urządzenia zewnętrznego jak np. automatyczna antena lub wzmacniacz i użyć twojego urządzenia Aquatic AV do włączenia lub przełączenia on/off.

12V trigger dostarcza an 12V DC, 350mA. Należy się upewnić czy jest to zgodne z twoim urządzeniem zewnętrznym przed podłączeniem.

Jeżeli nie jesteś pewny czy twoje źródło dźwięku dostarcza sygnał 12V , albo czy twoje urządzenie zewnętrzne jest kompatybilne, skontaktuj się z dilerem Aquatic AV lub wsparciem technicznym Aquatic AV.

PORADNIK INSTALACJI

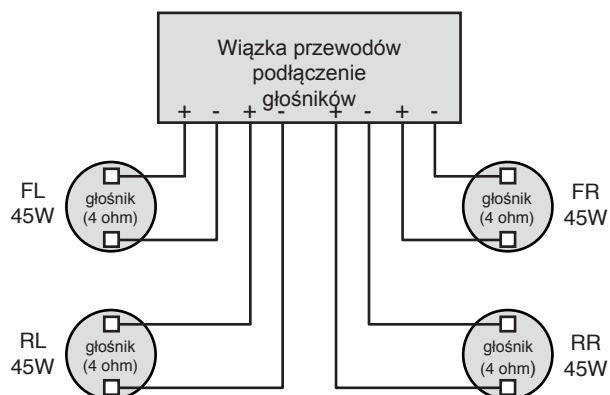
Konfiguracja głośników 2 Ohm & 4 Ohm

Standardowo głośniki i źródła dźwięku pracują w konfiguracji 4 ohm, zapewniając moc wyjściową około 45W na kanał (może się to różnić w zależności od modelu) oraz z maksimum 4 głośnikami (2 pary) dołączonymi do urządzenia.

2 ohm konfiguracja jest osiągnięta przez podwojenie liczby głośników na każdy kanał, co pozwala na zastosowanie maximum of 8 głośników (4 pary) zapewniając zwiększoną moc wyjściową do około 72W na kanał (może się to różnić w zależności od modelu).

Użycie konfiguracji 2 ohm zwiększa całkowitą moc wyjściową systemu jednak nieco obniża wierność dźwięku. Możesz zdecydować że utrata wierności jest nieistotna kosztem wzrostu całkowitej mocy wyjściowej jeżeli używasz systemu Aquatic AV tam gdzie jest wysoki poziom hałasu w tle, np. na łodzi z silnikami wysokiej mocy. Alternatywnie, jeżeli wysoka jakość dźwięku jest preferowana i poziom hałasu w tle niewysoki, 4 ohm konfiguracja może być użyta.

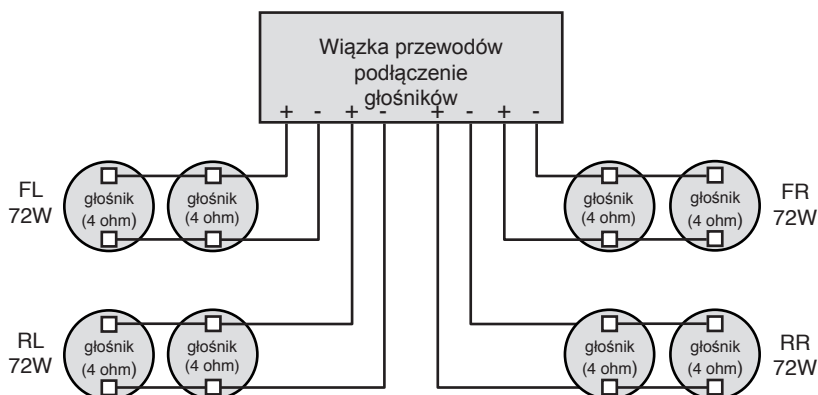
4 Ohm - typowa instalacja



4 Ohm konfiguracja

- Całkowita moc 180W (4 x 45W)
- zapewnia maksymalną wierność
- 4 x głośniki max. (1 x na kanał)
- idealna do standardowych instalacji.

2 Ohm - typowa instalacja



2 Ohm konfiguracja

- Total output power 288W (4 x 72W)
- wierność jest nieznacznie obniżona
- 8 x głośników max. (2 x na kanał)
- idealna do instalacji z wysokim poziomem hałasu w tle

PORADNIK INSTALACJI

2 głośnikowa konfiguracja

2 x głośnik system

- 2 x głośnik (1 x para)
- 4 ohm konfiguracja
- 90W max moc wyjściowa.

Idealna dla:

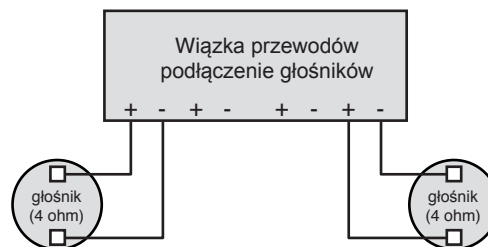
Mniejszych, jedno strefowych instalacji.

Plusy:

Maksymalna wierność.

Wady:

Brak subwoofera - może zabraknąć pełnego dźwięku w instalacjach z wysokim poziomem hałasu w tle.



System 2 głośniki + pasywny Subwoofer*

- 2 x głośnik (1 x para stereo)
- 1 x pasywny subwoofer*
- 4 ohm konfiguracja
- 180W max moc wyjściowa z subwooferem.

Idealne dla:

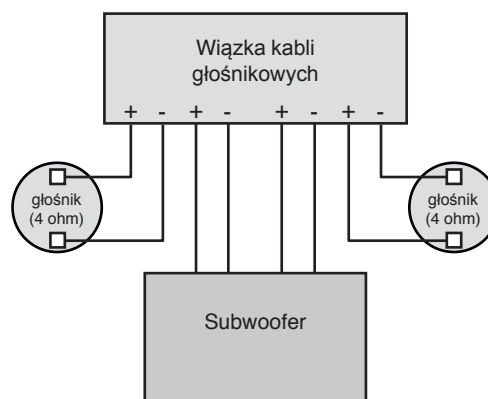
Mniejszych, jedno strefowych instalacji.

Plusy:

Maksymalna wierność. Subwoofer dodaje ciepłych tonów basowych do sygnału audio.

Wady:

Nie obsługuje instalacji wielostrefowych.



*pasywny subwoofer jest zasilany bezpośrednio z źródła dźwięku lub wzmacniacza przez złącze głośnikowe (high-level).

PORADNIK INSTALACJI

4 x głośnik

System 4 głośnikowy

- 4 x głośnik (2 x pary stereo)
- 4 ohm konfiguracja
- 180W max moc wyjściowa.

Idealne dla:

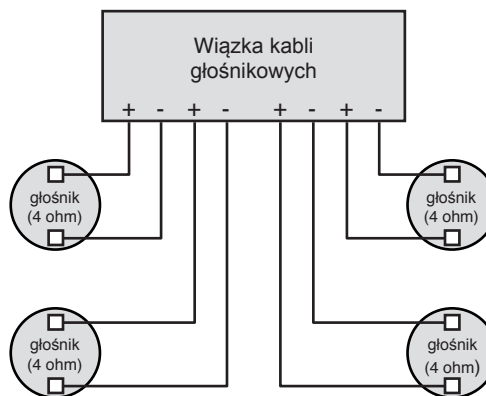
Dużych, dwu-stereofowych instalacji.

Plusy:

Maksymalna wierność. Większy zasięg niż systemów 2 głośnikowych.

Wady:

Brak subwoofera - może wystąpić gorsza jakość dźwięku przy wysokim hałasie otoczenia.



System 4 głośnikowy + Pasywny Subwoofer*

- 4 x głośnik (2 x para stereo)
- 1 x subwoofer*
- konfiguracja 2 ohm
- 234W max moc wyjściowa z subwooferem.

Idealny dla:

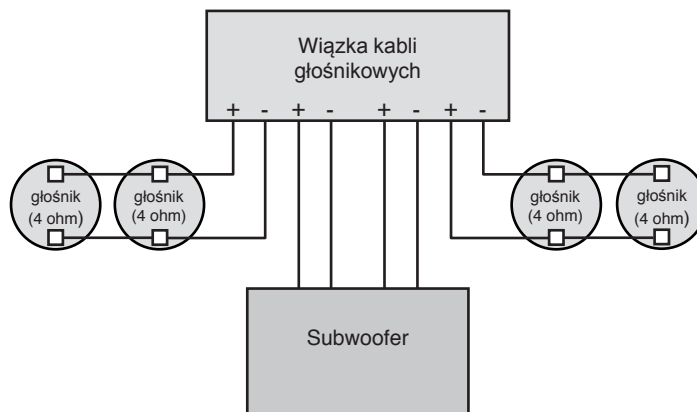
Większych, dwu-strefowych instalacji.

Plusy:

Większy zasięg dźwięku niż systemu 2 głośnikowego, Subwoofer dodaje ciepłego brzmienia basów do dźwięku.

Wady:

2 ohm konfiguracja użyta dla 4 głośników skutkuje lekką utratą wierności dźwięku (nieistotna dla instalacji z wysokim poziomem hałasu w tle).



*pasywny subwoofer jest zasilany bezpośrednio z źródła dźwięku lub wzmacniacza przez wiązkę głośnikową (high-level).

PORADNIK INSTALACJI

6 głośnikowa konfiguracja

6 głośnikowy system

- 6 x głośnik (3 x pary stereo)
- mieszana konfiguracja 4 ohm/2 ohm
- 234W max moc wyjściowa.

Idealna dla:

Większych dwu i trzy-strefowych instalacji .

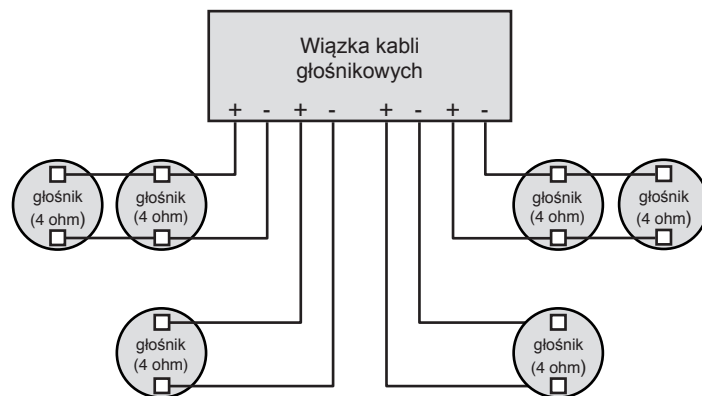
Plusy:

Większy zasięg dźwięku niż 2-4 głośnikowych systemów.

Wady:

2 ohm konfiguracja użyta dla 4 x przednich głośników skutkuje nieznaczną utratą wierności (nieistotną w przypadku hałasów w tle).

Brak subwoofera - może skutkować gorszą jakością w przypadku hałasów w tle.



6 x Głośnik System + Pasywny Subwoofer*

- 6 x głośnik (3 x pary stereo)
- 1 x pasywny subwoofer*
- 2 ohm konfiguracja
- 288W max moz wyjścia, z subwooferem.

Idealny dla:

Larger, dwu i trzy strefowych instalacji.

Plusy:

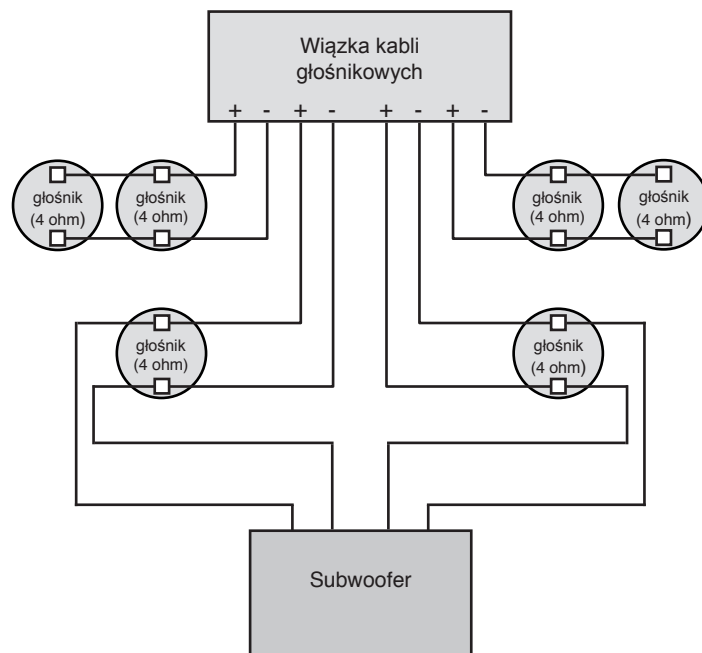
Większy zasięg dźwięku niż 2-4 głośnikowych systemów

Subwoofer dodaje ciepłego brzmienia basów do sygnału audio.

Wady:

2 ohm konfiguracja skutkuje nieznaczną utratą wierności (nieistotną przy wysokim hałasie tła).

*pasywny subwoofer jest zasilany bezpośrednio z źródła dźwięku lub wzmacniacza przez wiązkę kabli głośnikowych (high-level).



PORADNI INSTALACJI

8 głośnikowa konfiguracja

8 głośnikowy System

- 8 x głośnik (4 x pary stereo)
- 2 ohm konfiguracja
- 288W max moc wyjścia

Idealny dla:

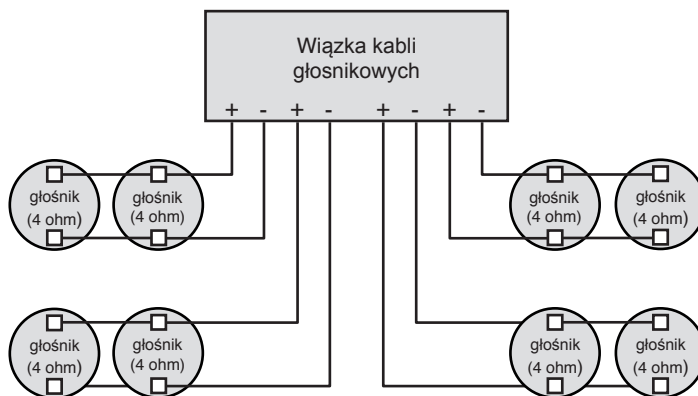
Dużych, dwu, trzy i cztero strefowych.

Plusy:

Maksymalna moc wyjścia. Większy zasięg dźwięku niż 2-6 głośnikowych systemów.

Wady: 2 ohm konfiguracja skutkuje nieznaczną utratą wierności (nieistotną w przypadku wysokiego hałasu tła).

Brak subwoofera - może powodować utratę brzmienia przy wysokim hałasie tła.



8 głośnikowy System + Aktywny Subwoofer*

- 8 x głośnik (4 x pary stereo)
- 1 x aktywny subwoofer*
- 2 ohm konfiguracja
- 288W max moc wyjścia, z subwooferem.

Idealny dla:

Większych, dwu i trzy strefowych instalacji.

Plusy:

Większy zasięg dźwięku niż 2-6 głośnikowych systemów.

Subwoofer dodaje ciepłego, basowego brzmienia sygnałowi audio.

Wady:

2 ohm konfiguracja skutkuje nieznaczną utratą wierności (nieistotną w przypadku wysokiego poziomu hałasu tła).

*aktywny subwoofer jest zasilany z wbudowanego wzmacniacza and i otrzymuje sygnał wejściowy przez pre-out lub sub-out RCA (low-level) kabel z źródła dźwięku.

