

## Aktywne głośniki Control

Nr zam. 1276167

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Aktywne głośniki Control służą do wzmacniania sygnałów audio i przekształcania ich na słyszalne fale dźwiękowe.

Wejścia można podłączać tylko do niskopoziomowych wyjść audio urządzeń audio.

Urządzenie można zasilac wyłącznie napięciem zmiennym 230 V/50 Hz.

Z produktu korzysta się wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach. Należy unikać kontaktu z wilgocią lub zachlapania np. w łazience lub w innych pomieszczeniach.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, itd.

Produktu nie można zmieniać ani przebudowywać oraz nie wolno otwierać obudowy!

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa!

### Zasady bezpieczeństwa



**W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkownika, rękojmia/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!**

**W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.**

**Wykrzyknik umieszczony w instrukcji użytkownika oznacza ważne informacje. Należy przeczytać uważnie całą instrukcję przed rozpoczęciem obsługi, zawiera ona informacje ważne dla prawidłowej pracy produktu.**

- Ze względów bezpieczeństwa zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Jako źródło zasilania można stosować wyłącznie odpowiednie gniazdo wtykowe (230 V/50 Hz) publicznej sieci elektrycznej.
- Należy dopilnować, aby uruchomienie systemu zostało wykonane prawidłowo. Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi produktu.
- Upewnij się, że podczas ustawiania lub montażu głośników kabel zasilający nie zostanie zmiażdżony lub uszkodzony na ostrych kantach.
- Urządzenia, które do działania potrzebują zasilania sieciowego, powinny być umieszczone w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas eksploatacji głośników należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci. Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.
- Nie wylewać żadnych płynów na urządzenia elektryczne ani nie stawiać na nich przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów). Istnieje duże ryzyko pożaru lub poważnego porażenia prądem. Jeśli dojdzie do takiej sytuacji, należy natychmiast odłączyć zasilacz i skontaktować się ze specjalistą.
- Nie wystawiać głośników na działanie wysokich temperatur, unikać zmożenia lub zachlapania, silnych wibracji i wysokich obciążeń mechanicznych.
- Nie należy podłączać wtyczki do gniazdka natychmiast po tym, jak urządzenie zostało przeniesione z pomieszczenia zimnego do ciepłego. Skroplona wówczas woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Pozostaw urządzenie niepodpięte aż do momentu osiągnięcia temperatury pokojowej. Należy poczekać aż do odparowania skondensowanej wody.



- Wtyczka nie może być włączana lub podłączana mokrymi rękami.
- Nigdy nie wolno ciągnąć za kabel w celu wyjęcia wtyczki z gniazdka, zawsze należy ją wyciągać wyłącznie trzymając za przeznaczoną do tego celu powierzchnię do chwytania.
- Podczas dłuższego okresu nieużytkowania należy odłączyć wtyczkę od gniazda zasilania.
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, przestrzeń wokół obudowy głośników (ok. 5 cm) powinna pozostać wolna. Ponadto nie powinien być zakłócony przepływ powietrza przez inne przedmioty, takie jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Zawsze w przypadku burzy ze względów bezpieczeństwa należy odłączyć wtyczkę od gniazdka.
- Nie umieszczać źródeł otwartego ognia, np. płonących świec, na głośnikach.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Plastikowe folie/torby, części styropianowe itp. mogą stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Nie użytkować głośników bez nadzoru.
- Nie używać głośników w klimacie tropikalnym.
- Należy ponadto zwrócić uwagę na dodatkowe zasady bezpieczeństwa znajdujące się w poszczególnych rozdziałach tej instrukcji użytkownika.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkowania pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejsze głośniki.
- Nie należy słuchać przez długi czas zbyt głośno ustawionej muzyki. Może to doprowadzić do uszkodzenia słuchu.
- W przypadku użytkowania przemysłowego należy przestrzegać przepisów dotyczących urządzeń elektrycznych, urządzeń służących do produkcji energii elektrycznej oraz zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom, wydanych przez Związek Stowarzyszeń Zawodowych.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego podłączenia urządzenia lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej lub z innym specjalistą.

### Instalacja/montaż



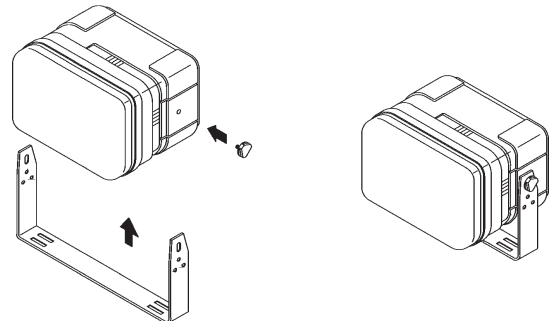
**Podczas instalacji/montażu głośniki muszą zostać ustawione w bezpieczny sposób, na odpowiednio stabilnej powierzchni lub stabilnej podstawie uchwytu montażowego.**

**Upadek głośników może spowodować poważne uszkodzenia ciała.**

Głośniki do monitora można ustawić w pionie lub poziomie lub zamontować na ścianie za pomocą uchwytów montażowych.

W przypadku chęci zamocowania głośników na uchwytach montażowych, należy wykonać następujące kroki:

- Należy użyć uchwytu montażowego jako szablonu i zaznaczyć otwory montażowe w miejscu instalacji. Należy przypilnować, aby nie uszkodzić żadnych kabli np. poniżej powierzchni montażowej podczas wiercenia.
- Należy przyśrubować, ewentualnie przymocować za pomocą kołków rozporowych, wspornik montażowy do ściany. Kołki i śruby muszą być odpowiednio przystosowane do powierzchni montażowej i muszą być w stanie wytrzymać obciążenie głośników.
- Należy zamocować głośnik za pomocą załączonych śrub radełkowanych na uchwycie montażowym. Należy ustawić głośniki w taki sposób, by były one pochylone w kierunku miejsca, w którym znajduje się słuchacz.



## Podłączenie dźwięku



W celu podłączenia sygnału korzystaj tylko z dołączonych lub innych, nadających się do tego celu osłoniętych kabli przyłączeniowych. W przypadku korzystania z innych kabli mogą pojawić się zakłócenia.

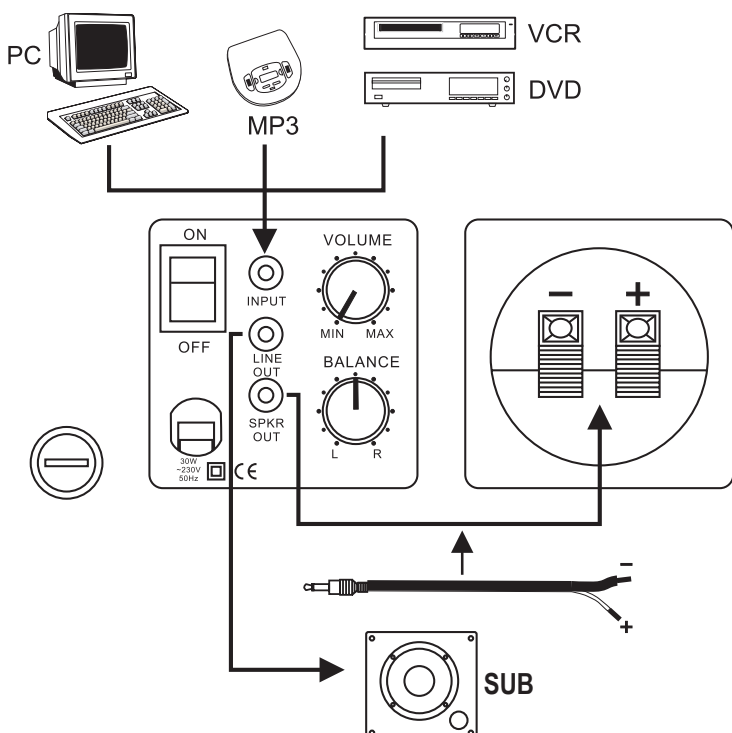
Aby zapobiec zniekształceniom i niedopasowaniu, które mogą doprowadzić do uszkodzenia głośników, do wejścia sygnału można podłączyć tylko urządzenia ze złączem Cinch lub słuchawkowym.

Kable przyłączeniowe nie mogą być ściśnięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie.

Przed podłączeniem głośników wyłącz same głośniki i wszystkie inne urządzenia, które mają zostać z nimi połączone i odłącz urządzenia od sieci zasilania.

W przypadku zmiany podłączenia należy postępować tak samo.

- Połącz złącze **SPKR OUT** oraz terminal zaciskowy drugiego głośnika z dołączonym przewodem głośnika (otwarte zakończenia przewodu). Oznaczony przewód połącz z czerwonym zaciskiem, a drugi przewód z czarnym zaciskiem.
- Połącz wyjście sygnału źródła audio ze złączem **INPUT**. Dwa przewody mogą zostać podłączone (złącza Cinch i słuchawkowe).
- Do złącza **LINE OUT** można w razie konieczności podłączyć dalsze aktywne głośniki oraz aktywny subwoofer.



## Podłączenie do sieci



Upewnij się, że przed połączeniem głośnika do sieci zasilania przełącznik sieciowy jest wyłączony (ustawienie „OFF”).

- Włóż wtyczkę do ściennego gniazda zasilania.
- Za pomocą przełącznika sieciowego można włączyć lub wyłączyć głośniki  
Ustawienie przełącznika **ON** > głośnik jest włączony  
Ustawienie przełącznika **OFF** > głośnik jest wyłączony

## Obsługa

- Za pomocą regulatora **VOLUME** ustawiana jest głośność obu głośników.
- Jeżeli można ustawić wyjście źródła dźwięku, regulator głośności powinien zostać ustawiony przynajmniej na 50% maksymalnej głośności. Dlatego konieczne jest, aby głośniki działające na poziomie minimalnym po około 5 minutach przełączyć w tryb stand-by. Ponadto dzięki temu ustawieniu można osiągnąć optymalny odstęp sygnałów zakłócających.
- Za pomocą regulatora **BALANCE** można regulować stosunek głośności obu głośników.

## Wymiana bezpiecznika



Jeśli wymagana jest wymiana bezpiecznika, należy upewnić się, że jako substytut używane są tylko bezpieczniki odpowiedniego typu i o odpowiednim natężeniu prądu (patrz „Dane techniczne”).

Naprawa bezpieczników lub ich mostkowanie jest zabronione.

- Po pomyślnym odłączeniu od sieci (wyciągniętej wtyczkę!) za pomocą odpowiedniego śrubokręta wykręć ostrożnie pokrywę zabezpieczającą na bezpieczniku z uszkodzonym zabezpieczeniem.
- Wyjmij przepalony bezpiecznik i wymień go na nowy bezpiecznik tego samego typu.
- Ostrożnie przykręć pokrywę zabezpieczającą z nowym bezpiecznikiem z powrotem do bezpiecznika.
- Dopiero po wykonaniu niniejszej czynności urządzenie można ponownie podłączyć do sieci i uruchomić.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; nie jest więc dozwolone pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi!

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

## Dane techniczne

Napięcie robocze.....	230 V/50 Hz
Zabezpieczenie sieci.....	Szkłany bezpiecznik rurkowy T315 mA / 250 V / 5x20 mm
Moc wyjściowa.....	30/60 W (RMS/maks.)
Zakres częstotliwości.....	60-20 000 Hz
Ciśnienie akustyczne (1 W / 1 m / 4 Ohm).....	88 dB
Impedancja.....	4 Ohm
Tony niskie.....	130 mm
Tony wysokie.....	13 mm

