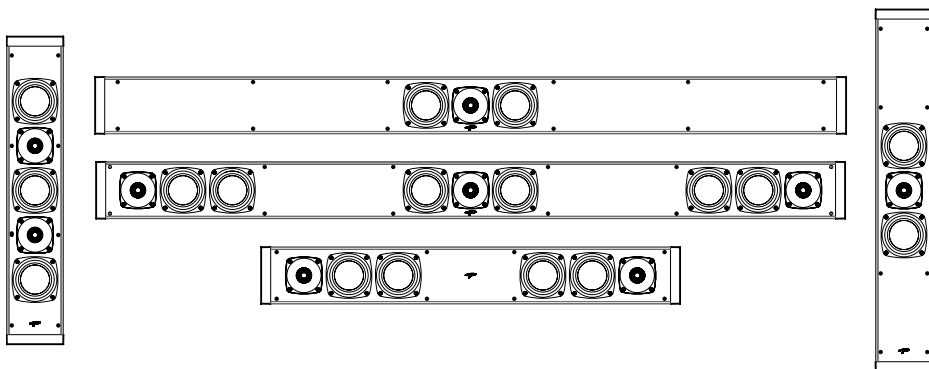


Paradigm®

DÉCOR

CUSTOM COLLECTION



Instrukcja Obsługi

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE SEKCJĘ PRZED OBSŁUGĄ!



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI. NIGDY NIE ZDEJMUJ POKRYWY (LUB TYLNEJ OBUDOWY). W ŚRODKU NIE MA CZĘŚCI WYMAGAJĄCYCH SERWISU UŻYTKOWNIKA. POZOSTAW SERWISOWANIE WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.



Symbol trójkąta z błyskawicą w środku ostrzega użytkownika przed możliwością wystąpienia niez izolowanych niebezpiecznych napięć wewnątrz obudowy urządzenia, które mogą powodować porażenie elektryczne człowieka.



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem w środku ostrzega użytkownika o występowaniu ważnych instrukcji obsługi i serwisowania w literaturze dołączonej do urządzenia.

UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE WODY LUB WILGOCI, ORAZ OBIEKTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNAMI, TAKICH JAK WAZONY, KTÓRYCH NIE POWINNO UMIESZCZAĆ SIĘ NA URZĄDZENIU.

OSTRZEŻENIE: DOPASUJ DOKŁADNIE WIDEŁKI LUB WTYCZKĘ DO GNIAZDA, ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO.

OSTRZEŻENIE: DLA LEPSZEJ OCHRONY PRZED POŻAREM, WYMIĘŃ BEZPIECZNIK TYLKO NA ZGODNY POD WZGLĘDEM AMPERAŻU I NAPIĘCIA. POZOSTAW WYMIANĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

UWAGA: URZĄDZENIE MOŻE BYĆ GORĄCE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNIĄ WENTYLACJĘ DLA PRAWIDŁOWEGO CHŁODZENIA. NIE USTAWIAJ W POBLIŻU ŹRÓDEŁ CIEPŁA LUB W MIEJSCACH NIE WENTYLOWANYCH.

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

1. Przeczytaj Instrukcję - Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj Instrukcję - Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - Wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
4. Przestrzeganie Instrukcji - Wszystkie instrukcje dot. obsługi i sposobu użycia powinny być przestrzegane.
5. Czyszczenie - Odłącz urządzenie od gniazda zasilania przed czyszczeniem. Nie używaj płynów lub aerozoli. Przetrzyj suchą miękką szmatką.
6. Woda i wilgoć - Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu wody - na przykład blisko wanny, kabiny prysznicowej, kuchennego zlewu, pralki, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu, itp.
7. Akcesoria - Nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni stołu, stojaka lub innych powierzchni. Produkt może upaść, powodując obrażenia dziecka lub dorosłego, oraz poważne uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko ze stołkami, mocowaniami dostarczonymi razem z urządzeniem lub zalecanymi przez producenta. Każdy sposób montażu urządzenia powinien być zgodny z instrukcją i wykorzystywać akcesoria montażowe dostarczone przez producenta.
8. Wentylacja - Otwory wentylacyjne powinny mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń umożliwiającą odpowiednie odprowadzenie ciepła. Otwory nie powinny być blokowane przez umieszczanie urządzenia na łóżku, kanapie, dywanie, itp. Urządzenie nie powinno być instalowane w miejscach nie zapewniających odpowiedniej instalacji takich jak regał na książki, chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja. Dla produktów wyposażonych w oddzielny zasilacz należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich bocznych stron i górnej części zasilacza.
9. Źródła zasilania - Urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł wyszczególnionych na etykiecie. Jeśli nie jesteś pewien źródła w swoim domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub dealerem w salonie. Dla urządzeń zasilanych z baterii, lub innymi źródłami zapoznaj się z instrukcją obsługi.
10. Uziemienie i polaryzacja - Produkt może być wyposażony w polaryzowaną złączkę prądu zmiennego (wtyczka z jedną blaszką szerszą niż pozostałe). Wtyczka ta pasuje do gniazda tylko w jeden sposób. Służy to poprawie bezpieczeństwa. Jeśli nie jesteś w stanie w pełni umieścić złącza w gnieździe, spróbuj ją obrócić. Jeśli nadal nie pasuje do gniazda skontaktuj się z elektrykiem, aby wymienił gniazdo. Nie usuwaj zabezpieczenia złącza.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - Kabel zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebiecie, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kable nie były zagięte przy wtyku gniazda zasilania, oraz w miejscu gdzie "wychodzą" z urządzenia.
12. Burze - Dla dodatkowej ochrony urządzenia podczas burz lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres, odłącz je od gniazda zasilania, oraz odłącz antenę i wszelkie kable. Zabezpiecz to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi, oraz spięciem linii elektrycznej.
13. Przeciężenia - Nie należy przeciążać gniazda ściennego dodatkowymi rozgałęziaczami, może to spowodować porażenie elektryczne lub pożar.
14. Przedmioty i płyny - Nigdy nie wpychaj żadnych przedmiotów poprzez otwory w tym urządzeniu do jego wnętrza, mogą one spowodować zwarcie skutkując porażeniem elektrycznym lub pożarem. Nie narażaj urządzenia na zachłapanie, oraz zadбай, aby żadne urządzenia wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczane na urządzeniu.
15. Serwisowanie - Nie podejmuj samodzielnych prób naprawy, zdejmowania pokrywy, grozi to narażeniem na działanie wysokiego napięcia, oraz inne zagrożenia. Pozostaw wszelkie naprawy wykwalifikowanemu personelowi.
16. Uszkodzenia wymagające serwisu - Odłącz urządzenie od gniazda i przekaż je wykwalifikowanemu personelowi serwisu pod poniższymi warunkami:
 - Jeśli uszkodzony jest kabel zasilania;
 - Jeśli wyleje się jakiś płyn lub wpadną do urządzenia inne obiekty;
 - Po narażeniu urządzenia na działanie wody;
 - Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją. Dopasuj ustawienia zgodnie z instrukcją obsługi, nieprawidłowe ustawienia mogą skutkować uszkodzeniem wymagającym ingerencji wykwalifikowanego personelu do przywrócenia prawidłowego działania;
 - Jeśli urządzenie upadło lub zostało uszkodzone w inny sposób;
 - Jeśli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu - konieczna jest interwencja serwisu.
17. Wymiana części - Jeśli wymagana jest wymiana komponentów, upewnij się, że technik użył części zalecanych przez producenta lub o podobnej charakterystyce jak oryginalne. Nieautoryzowane zamienniki mogą grozić pożarem, porażeniem elektrycznym lub innymi niebezpieczeństwami.
18. Test bezpieczeństwa - Po każdej wizycie w serwisie lub naprawie, poproś serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkownika produktu i poprawności jego działania.
19. Ścienny lub sufitowy montaż - Produkt powinien być montowany na ścianie lub suficie wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
20. Ciepło - Produkt powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfer, piec lub inne (włącznie ze wzmocniaczami).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowe] Klatka lamp - Dla bezpieczeństwa użytkownika i ochrony lamp, to urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lamp. Nie zalecamy jej zdejmowania dopóki nie zachodzi konieczność wymiany lamp.
Po zdjęciu klatki - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować bolesne oparzenia skóry.

Wstęp

Dziękujemy za wybranie serii Décor. Seria ta jest wynikiem niezliczonych godzin wszechstronnych badań i nagrodzi Cię wyjątkowym dźwiękiem przez wiele lat. Aby zapewnić prawidłową instalację, przeczytaj niniejszą instrukcję i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.

Twoje głośniki zostały zaprojektowane i wykonane w naszym zakładzie w Toronto w Kanadzie. Są powszechnie rozpoznawane ze względu na wyjątkowy, nowoczesny dźwięk.

A to wszystko dzięki rozległym testom preferencji słuchaczy przeprowadzone przez National Research Council (NRC). Wykorzystanie wyników NRC wraz z analizą opartą na pomiarach wykonaną w naszej komorze bezekowej w naszym zakładzie w Toronto zaowocowało: płaską średnicą: gładka i z zabarwieniem zredukowanym do najniższego możliwego poziomu.

Płynną odpowiedzią: dźwięk na osi i poza nią musi być podobny. Dyspersja musi być szeroka i jednolita. Zapewnia to lepsze obrazowanie i szeroki obszar odsłuchu.

Jednocześnie zapewniono możliwe najniższe poziomy w niskich częstotliwościach.

Ponadto Paradigm koncentruje się na dwóch innych istotnych obszarach wydajności: Lepsza reakcja basu: napięta, wydłużona i dobrze zdefiniowana.

Większa moc: aby poprawić kontrast dynamiczny i realizm dźwiękowy, należy zminimalizować kompresję mocy.

Nieustannie zwracanie uwagi na wszystkie obszary skutkuje najnowocześniejszymi głośnikami, które dają wyśmienite brzmieni. Kompleksowe badania i rozwój, najnowocześniejsze wzornictwo, wykorzystanie najlepszych materiałów i wyrafinowane systemy produkcji i kontroli jakości. Po prostu budujemy lepszy dźwięk, a wiele nagród, które otrzymały nasze produkty, tylko to potwierdza.

Twoje nowe głośniki zapewnią Ci oszałamiającą jakość dźwięku i niezrównaną przyjemność słuchania przez wiele lat. Ich ultra-cienki profil został zaprojektowany tak, aby uzupełniać najcieńszy telewizor płaskoekranowy na rynku, a także „jeszcze cieńsze”, które dopiero pojawią się na rynku.

Prosimy o poświęcenie chwili czasu na zapoznanie się z niniejszą instrukcją oraz stosowanie się do zaleceń w niej zawartych. W przypadku pytań na które nie znajduj Państwo odpowiedzi w dalszej części instrukcji prosimy o kontakt z autoryzowanym sprzedawcą Paradigm lub odwiedzenie strony www.paradigm.com.

Czyszczenie

Nie używaj silnych środków chemicznych. Użyj gładkiej, miękkiej ściereczki do czyszczenia. Unikaj zamoczenia elementów instalacji.

Wygrzewanie

Mimo, że głośniki Décor świetnie brzmią od razu po instalacji, to po odpowiednim wygrzaniu będą brzmiały jeszcze lepiej. Wygrzewaj je przez kilka godzin, zanim zaczniesz krytyczny odsłuch. Przetworniki wysokotonowe wykorzystują materiały, które mogą gęstnieć w temperaturach poniżej 10°C. Jeśli głośniki zostały przetransportowane lub przechowywane w niskiej temperaturze, przed użyciem pozwól im ogrzać się do temperatury pokojowej.

Maskownice

Głośniki Décor zostały zaprojektowane, aby brzmieć najlepiej z założonymi maskownicami.

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	2
Jak uniknąć uszkodzenia głośnika	6
Rozmieszczenie	7
Połączenie	8
Rozwiązywanie problemów	9

Jak uniknąć uszkodzenia głośnika

Twoje głośniki są wydajne i mogą być doprowadzone do głośnych poziomów odsłuchu pracując ze wzmacniaczem o umiarkowanej mocy.

Dzięki temu są w stanie obsłużyć wyjście bardzo potężnych wzmacniaczy. Aby zapobiec uszkodzeniu głośników, przeczytaj poniższe wskazówki przed ich podłączeniem.

ZNIEKSZTAŁCENIE WZMACNIACZA

Zniekształcenie wzmacniacza jest główną przyczyną uszkodzenia głośnika. Podczas słuchania przy wyższych poziomach głośności, Twojemu wzmacniaczowi zabraknie mocy i zacznie wytwarzać zniekształcony sygnał. Spowoduje to bardzo szybkie uszkodzenie głośnika. Zapoznaj się z autoryzowanym sprzedawcą Paradigm, aby uzyskać zalecenia dotyczące wzmacniacza.

WYDAJNIEJSZE WZMACNIACZE SĄ BEZPIECZNIEJSZE

Bardziej wydajne wzmacniacze są bezpieczniejsze, więc wybierając wzmacniacz, zawsze wybieraj ten o mocy większej niż moc głośnika. Wykorzystanie wzmacniacza o mocy 100W na kanał w głośniku o mocy 50W pozwala na uzyskanie wystarczającej rezerwy mocy w celu zapewnienia sygnału wolnego od zniekształceń. I odwrotnie, użycie wzmacniacza o mocy 40W na kanał w głośniku o mocy 50W ogranicza wysokość nadajnika. Powoduje to, że wzmacniacz szybciej osiąga poziom, w którym pojawiają się zniekształcenia, co może uszkodzić głośnik.

REGULACJA GŁOŚNOŚCI

Nie daj się zwieść regulacji głośności swojego amplitunera / przedwzmacniacza. To nie jest pokrętko „mocy wyjściowej”. Ilość mocy wzmacniacza faktycznie użyta w danym ustawieniu głośności zależy od charakteru słuchanej muzyki.

Przy regulacji głośności ustawienie cichej części muzyki zużywa mniej mocy wzmacniacza niż sekcja głośna. Przy typowej pop-rockowej, jazzowej lub wielokoskalowej muzyce klasycznej znamionowa moc wyjściowa wielu amplitunerów / wzmacniaczy jest często osiągnana, gdy regulacja głośności między ustawieniami na godzinie „11” i „1” zegara (przy regulacji tonów niskich / wysokich i głośności nie użyta w innym przypadku moc znamionowa może być niższym ustawieniem regulacji głośności).

Pamiętaj, że wszystkie wzmacniacze wytwarzają zniekształcenia podczas pracy powyżej ich znamionowej mocy wyjściowej. Wynikłe zniekształcenia mogą uszkodzić głośniki! **Zachowaj ostrożność!** Jeśli słuchasz na głośnych poziomach, uważaj, aby posłuchać punktu słyszalnego zniekształcenia - jeśli głośniki zaczynają emitować zniekształcone brzmienie, przekreśl regulator głośności w dół w przeciwnym razie głośniki i / lub wzmacniacze zostaną uszkodzone! Ten rodzaj uszkodzeń nie jest objęty gwarancją. Jeśli pożądane są głośniejsze poziomy użyj mocniejszego wzmacniacza.

ISTNIEJE LIMIT!

Chociaż mocniejsze wzmacniacze są bezpieczniejsze, istnieje punkt, w którym możesz mieć więcej mocy, niż może obsługiwać głośnik. W tym momencie możesz uszkodzić głośnik. **Zachowaj ostrożność!** Przyciski EQ są wyłączone (w przeciwnym razie znamionowa moc wyjściowa będzie niższa niż w przypadku regulacji głośności). Jeśli słuchasz na głośnych poziomach, uważaj na nadmierny widoczny ruch maskownicy głośnika niskotonowego - następnie obróć regulator głośności w dół.

WŁAŚCIWA ILOŚĆ MOCY

Ocena zakresu mocy podawana jest jako wskazówka przybliżonej minimalnej i maksymalnej mocy wejściowej głośników. Zalecane są wzmacniacze, które przekraczają zakres mocy Twojego głośnika. Ich większe rezerwy mocy zapewniają lepszy dźwięk.

Zachowaj jednak ostrożność! Użyj głośników w zakresie mocy, aby zapobiec uszkodzeniom. Jeśli masz wątpliwości skontaktuj się z dealerem marki Paradigm.

Rozmieszczenie

Twoje głośniki zostały zaprojektowane tak, aby zapewniały najnowocześniejszy dźwięk w szerokim zakresie ustawień domowych.

Należy jednak pamiętać, że konstrukcja pomieszczenia, wymiary, a nawet wyposażenie ma wpływ na brzmienie.

Spróbuj zastosować się do następujących wskazówek:

- Na średnie i wysokie częstotliwości wpływa ilość miękkich mebli takich jak zasłony, dywany, sofy, okładziny ścienne itp. Nadmiar takich przedmiotów może spowodować stłumiony dźwięk. To samo pomieszczenie bez żadnych miękkich mebli może generować przestrzenny dźwięk. Średnia ilość ww mebli zapewnia odpowiednią charakterystykę akustyczną, aby głośniki były zrównoważone.
- Betonowe podłogi i ściany mają tendencję do pogłębiania problemów z falami stojącymi o niskiej częstotliwości, są mniej korzystne. Problem z falą stojącą o niskiej częstotliwości jest taki, że może spowodować zmniejszenie przejrzystości. Jeśli nie ma innego pokoju, poeksperymentuj z rozmieszczeniem głośników, aby zminimalizować te problemy.

Połączenie



UWAGA! Wyłącz wzmacniacz przed podłączeniem głośników. Pozwoli to uniknąć uszkodzeń, które mogą wyniknąć z przypadkowego zwarcia kabli głośnikowych.

Poniższa tabela przedstawia minimalne wymagania dotyczące grubości dla różnych długości kabli:

DŁUGOŚĆ	PRZEKRÓJ	ŚREDNICA [AWG]
Poniżej 4.5 m (15 ft)	1.3 mm	16 AWG
Poniżej 9 m (30 ft)	1.6 mm	14 AWG
Powyżej 9 m (30 ft)	2.0 mm	12 AWG

Uwaga! Najpierw podłącz głośniki, a dopiero następnie wzmacniacz.

GŁOŚNIKI JEDNOKANAŁOWE

Głośniki Décor są wyposażone w terminale, które mogą być użyte jako które mogą być używane ze złączami wtykowymi lub gołym przewodem. W przypadku tych głośników, które są dedykowane wyłącznie jako lewy/prawy/centralny zobacz rysunek 1, aby uzyskać informacje na temat sposobu podłączenia. Korzystając z wysokiej jakości kabla głośnikowego, podłącz jeden głośnik jednocześnie do amplitunera / wzmacniacza. Podłącz CZERWONY zacisk wzmacniacza (+) do CZERWONEGO (+) gniazda głośnika, a CZARNY (-) do CZARNEGO (-) (patrz poniżej). Wepchnij terminal, aby włożyć przewód i zwolnij, aby go zablokować.



Rysunek 1

DÉCOR 2SC

Dla Décor 2SC (stereo i centralny w jednym), podłącz tak jak na Rysunku 2, uważając, aby podłączyć przewody do odpowiednich końcówek zacisków:

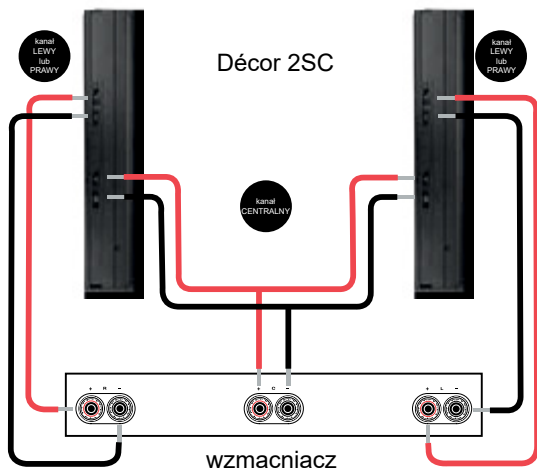
1. Dla lewego i prawego głośnika, zgodnie z powyższą metodą.
2. W przypadku kanału centralnego postępuj zgodnie z następnym schematem, aby zakończyć połączenia, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość.

Uwaga! Preferowane jest użycie przewodu 4-żyłowego (nie pokazano) dla lepszego efektu.

Włącz swój wzmacniacz i posłuchaj głośników. Jeśli odczujesz kompletny brak średnich tonów lub ich rozbiecie, jeden lub więcej głośników może być poza fazą (ich polaryzacja jest odwrócona).

Upewnij się czy wszystko jest prawidłowo podłączone: CZERWONY (+) do CZERWONEGO (+) i CZARNY (-) do CZARNEGO (-).

Upewnij się, że przewody są prawidłowo i solidnie podłączone. Wepchnij terminal, aby włożyć przewód i zwolnij, aby zablokować.



Rysunek 2

Rozwiązywanie problemów



UWAGA! Nie otwieraj obudowy urządzenia. Pod żadnym pozorem produkt nie powinien być naprawiany przez nikogo innego niż autoryzowany serwisant Paradigm - może to być podstawą nie uznania gwarancji. Skontaktuj się z centrum wsparcia klienta Paradigm, aby uzyskać więcej informacji.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że amplituner, przedwzmacniacz lub wzmacniacz są podłączone i włączone. Sprawdź, czy gniazdko na ścianie działa.• Czy słuchawki są podłączone lub czy system nie jest wyciszony?• Sprawdź ponownie wszystkie połączenia.• Sprawdź balans na wzmacniaczu.• Sprawdź ponownie czy wszystkie kable zasilające są prawidłowo podłączone i działają.
Brak basu lub zakłócenia	<ul style="list-style-type: none">• Jedna lub więcej kolumn może być połączona z fazą (ich polaryzacja jest odwrócona).• Ponownie sprawdź, czy każdy kabel głośnikowy jest połączony z prawidłową polaryzacją: czerwony (+) do czerwonego (+) i czarny (-) do czarnego (-).

Szczegółowe specyfikacje sprawdzisz na www.polpak.com.pl.

Po pojawieniu się problemu jeśli nie jesteś pewien jak powinieneś postąpić, skontaktuj się z centrum wsparcia klienta Paradigm.

Centrum wsparcia klienta

- Odwiedź naszą stronę www.paradigm.com/support
- Wyślij nam e-mail na adres Serwis@polpak.com.pl



Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z wymogami dyrektywy Wspólnoty Europejskiej 2004 / 108 / WE



WAŻNE!

Produkt jest oznaczony znakiem pokazanym na rysunku po lewej. Dla użytkowników z EU (Unii Europejskiej):

Zgodnie z dyrektywą WEEE (Odpady elektryczne i elektroniczne), nie wyrzucaj tego produktu z odpadami domowymi lub komercyjnymi. Elektryczne i elektroniczne odpady powinny być składowane i poddawane recyklingowi zgodnie z przepisami i praktykami prawnymi danego kraju. Informacje o recyklingu tego produktu są dostępne u lokalnych władz, odbiorcy odpadów lub w sklepie w którym zakupiono urządzenie.

POLPAK POLAND Sp. z o.o.
AL. JEROZOLIMSKIE 331A
05-816 REGUŁY k/WARSZAWY, POLAND
Email: biuro@polpak.com.pl
Internet: www.polpak.com.pl