

## X Bulk

### Manual

#### Sposób podłączenia

X Bulk **Gold** – przeznaczony jest do podłączenia do kondycjonerów AC, listew zasilających AC itp. Łączy się go do niewykorzystanego gniazda zasilającego lub do zacisku uziemienia, jeżeli listwa jest w taki wyposażona. X Bulk Gold łączy się faktycznie z przewodem PE (przewodem ochronnym, „uziemieniem”). Jeżeli brakuje wolnych gniazd w listwie zasilającej można zlecić wykonanie specjalnego odczepu.

X Bulk **Silver** – jest przeznaczony do podłączenia do obudowy („masy”) urządzenia. Praktycznie łączy się odizolowany przewód X Bulka do śrubki obudowy urządzenia, lub poprzez wykręcenie śrubki i ulokowanie przewodu w otworze śrubki (takie zaczerpienie jest wystarczające, żeby X Bulk działał w pełni efektywnie”. W przypadku wzmacniaczy najczęściej łączy się go z zaciskiem głośnikowym ujemnym we wzmacniaczu.

#### Ważne wskazówki dla efektywnego działania X Bulka

Zaleca się, aby X Bulk stał jak najdalej od źródeł zakłóceń (kablów zasilających, zasilaczy urządzeń, elementów metalowych itp.). Podobnie jest z kablem odprowadzającym zakłócenia do X Bulka. należy go również odsunąć maksymalnie od źródeł zakłóceń. Bezpieczną odległością jest **minimum 20 cm** od wszelkich źródeł zakłóceń. Brak zastosowania tych zaleceń obniża efektywność działania X Bulka i degraduje dźwięk.

#### Procedura testowa – odsłuchowa

Po podłączeniu X Bulka do urządzenia czy listwy AC optymalnie jest pozostawić go na 24 godziny (po tym czasie filtr efektywnie ściągnie wszystkie zakłócenia) przed przystąpieniem do odsłuchu. Po przesłuchaniu znanego sobie repertuaru należy odpiąć X Bulka i odczekać minimum 15 minut przed przystąpieniem do ponownego odsłuchu.

#### Wpływ podłoża na dźwięk.

X Bulk jak każde urządzenie jest wrażliwy na podłoże na jakim stoi. Przede wszystkim obudowa X Bulka powinna stać na swojej podstawie (kabel odprowadzający zakłócenia jest umiejscowiony bliżej podstawy). Po zapoznaniu się z jego wpływem na dźwięk warto poeksperymentować z podłożem na jakim stoi (podkładki gumowe, filcowe, drewniane, absorbery itp.) i wedle swoich preferencji wybrać optymalne. Poprzez zmianę rezonansu podłoże-obudowa X Bulka można uzyskać bardzo pożądane efekty.

#### Eksploatacja i konserwacja X Bulka

Obudowa X Bulka jest wykonana z naturalnego drewna, jest olejowana a nie lakierowana. Przez co jak każde naturalne drewno reaguje na wilgotność i temperaturę otoczenia. Proszę unikać stawiania obudowy X Bulka blisko źródeł ciepła (grzejniki, miejsca mocno nasłonecznione) i nie narażać drewna na temperatury poniżej 15 stopni a także na duże skoki temperatury. W wyniku działania tych czynników może dojść do mikropęknięć obudowy, a w ekstremalnych przypadkach do powstania większych pęknięć. Jest to zjawisko naturalne i właściwe

dla pracy naturalnego drewna i nie podlega gwarancji, dlatego należy użytkować X Bulka w zakresie temperatury pokojowej.

Zaleca się również olejowanie obudowy raz na jakiś czas olejem do drewna. Bardzo łatwo zauważyć, kiedy obudowa wymaga olejowania, gdyż staje się sucha i kolor traci swoją intensywność.