



**MONITORY SŁUCHAWKOWE
TRUE RIBBON *EARFIELD*
Z INTERFEJSEM AUDIO**

CA1a

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WITAMY

Monitory słuchawkowe CA1a są wynikiem prawie dekady projektowania i odkrywania na nowo słuchawek, jakie znamy do tej pory.

Zaprojektowane jako pełnozakresowe monitory miksujące i masteringowe, które potrafią wyeliminować anomalie i zmienne akustyczne, doświadczane w typowych środowiskach monitorowania dalekiego i bliskiego pola.

W tym celu zdano sobie sprawę, że żaden istniejący przetwornik nie mógłby wykonać tej funkcji bez typowych rozwiązań słuchawkowych o szczelnych komorach i odporności akustycznej, całkowicie niszcząc koncepcję pełnozakresowego *MONITORA EARFIELD*.

Dzięki całkowicie otwartej konstrukcji i wysoce zaawansowanej technologii wstęgowej, CA1a Earfield Monitor reprezentuje zupełnie nową generację odsłuchu i monitoringu studyjnego.

Biorąc pod uwagę wszystkie parametry, uważamy, że CA1a jest najwierniejszą reprodukcją intencji muzycznych i artystycznych, dostępną w tej chwili.

Szczerze doceniamy Twoje zaufanie do naszej pracy, o czym świadczy Twój zakup, i mamy nadzieję, że odniesiesz mnóstwo korzyści z posiadania i używania tych unikatowych słuchawek.

Happy Listening,
Alex Radisavljevic
Danny McKinney

W zestawie

- (1) Słuchawki CA1a
- (1) Interfejs Amp/Ribbon
- (1) Kabel - słuchawkowy do interfejsu
- (2) Kable Red Banana - interfejs do wzmacniacza (L+/ R+)
- (2) Kable Black Banana - interfejs do wzmacniacza (L-/R-)
- (1) Etui transportowe

Wymagania wzmacniacza

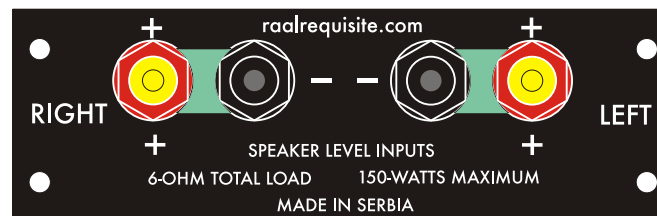
CA1a wymaga zewnętrznego wzmacniacza o mocy co najmniej 100 W RMS. Wzmacniacze o mocy 200-500 W RMS są również odpowiednie, a nawet preferowane, ale należy uważać, aby nie przesterować wstęgi.

Podczas przesterowania wstęgi usłyszysz dźwięk uderzenia spowodowany przez osiągnięcie przez wstęgę limitów wychylenia. Aby tak się stało, poziom głośności musi być bardzo wysoki z dużą zawartością basu.

Ogólnie - im lepszy wzmacniacz, tym lepszy dźwięk.

RAAL  requisite

Złącza audio



Tył interfejsu Amp/Ribbon

Zaciski na tylnym panelu interfejsu Amp/Ribbon łączą się z wyjściami głośnikowymi wzmacniacza za pomocą (4) kabli bananowych (w zestawie).

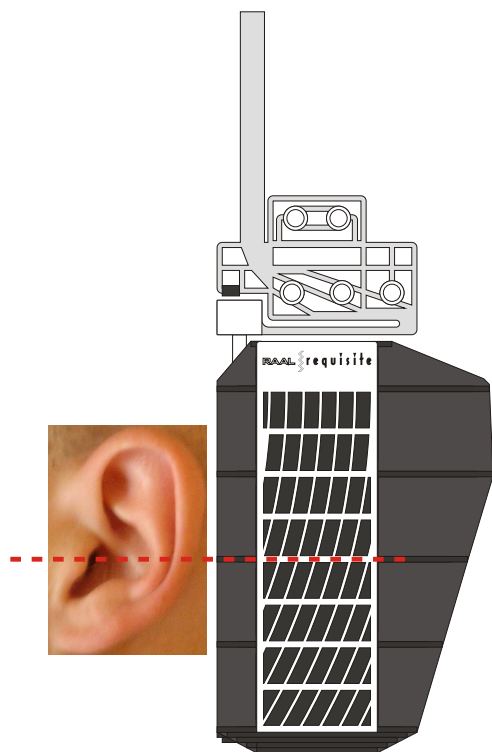


Przód interfejsu Amp/Ribbon

Panel przedni posiada 4-pinowy MALE/XLR, służący do podłączenia do SR1a za pomocą (1) kabla FM/XLR do TRRS/TRRS (w zestawie). XLR jest „odwrócony”, aby zapobiec używaniu konwencjonalnych wzmacniaczy słuchawkowych z SR1a, ze względu na obciążenie 0,2 oma dostarczane do wzmacniacza przez wstęgę.

RAAL  requisite

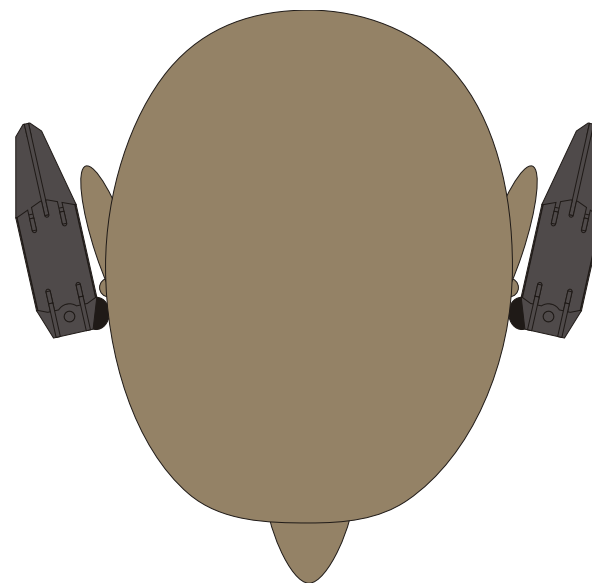
Pozycjonowanie pionowe CA1a



Kanał słuchowy powinien znajdować się w pionowym środku lewej i prawej wstęgi. Regulacji można dokonać za pomocą skórzanego pałąka nagłownego.

Informacje na temat regulacji pochylenia i siły bocznej można znaleźć w naszym filmie „Regulacje dopasowania CA1a”. Można go znaleźć na naszej stronie internetowej, w dziale „Wsparcie” oraz na YouTube.

Pozycjonowanie poziome CA1a



W przypadku początkowego poziomego ustawienia sugerujemy, aby wewnętrzna kratka znajdowała się około 1/4” od krawędzi ucha zewnętrznego. Ta pozycja jest dobra dla większości nagrań. Zachęcamy do eksperymentowania z szerszym ustawieniem poziomym, zwłaszcza z muzyką orkiestrową i akustyczną.

Specyfikacja techniczna

Przetwornik: wstęgowy (True Ribbon Technology)
Pasma przenoszenia: 33Hz – 30kHz
Impedancja: 0.2 Ohm (z okablowaniem z zestawu)
Impedancja interfejsu: 6.0 Ohm
Czułość: 91dB/1W
Max SPL: 115dB
Waga: 446g

Kontakt

www.raalrequisite.com

RAAL-requisite Europe

Aleksandar Radisavljevic
alex@raalrequisite.com
Tel: +381 64 144 1111

Djordja Simeonovica 4
19000 Zajecar
Serbia

RAAL-requisite U.S.A.

Danny McKinney
danny@raalrequisite.com
Tel: 818-437-0779

2175 Goodyear Avenue
Suite 110
Ventura, California 93003

Środki ostrożności

1. Stosuj odpowiedni poziom głośności aby chronić słuch.
2. Nie używaj i nie przechowuj słuchawek w skrajnie wilgotnym otoczeniu.
3. Dla własnego bezpieczeństwa nie używaj słuchawek w niebezpiecznym środowisku.
4. Nie przechowuj słuchawek w ekstremalnych warunkach termicznych.
5. Nie używaj słuchawek w otoczeniu silnego pola magnetycznego przez długi czas.
6. Jeśli słuchawki nie są używane przez dłuższy czas odłóż je od źródła dźwięku.
7. Nie należy demontować słuchawek, nieautoryzowane naprawy unieważniają gwarancję.
8. Używaj słuchawek zgodnie z ich przeznaczeniem.
9. Zabrudzone wydzieliny osłony przetworników (szczególnie dotyczy słuchawek dousznych i dokanałowych) mogą nałożyć się na nie. Jest to płatna usługa realizowana poza gwarancją.
10. Uszkodzone osłony, głośniki, wtyki i przewody oraz wiele innych części słuchawek mogą być wymienione. Są to usługi płatne, realizowane poza gwarancją.
11. Podczas odsłuchu nigdy nie prowadź pojazdów mechanicznych oraz nie obsługuj maszyn i narzędzi mechanicznych, ponieważ może to doprowadzić do trwałego uszczerbku na zdrowiu.

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodności CE.

Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długą utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzkie.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupujący nowy sprzęt, stary, tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów.

Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych i należy przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnikach lub punktach zbierania odpadów

Wyprodukowano w Serbii.

Producent: EXIM BRIDGE DOO
Dorda Andrejevica Kuna 19
11010 Belgrade, Republic of Serbia
E-mail: danny@raalrequisite.com
Website: http://www.raalrequisite.com

IMPORTER: MIP sp. z o. o.
Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.
www.mip.bz

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Tłumaczenie i opracowanie na język polski MIP.
v1.0#L00



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Deklaracja zgodności UE

1	Apparatus model/Product (product, type, batch or serial number): <i>Model aparatury/produkt (numer produktu, typu, partii, lub serii):</i>	RAAL-requisite CA-1a + TI-1b	
2	Name and address of the manufacturer or his authorised representative: <i>Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:</i>	RAAL Advanced loudspeakers D.O.O. Djordja Simenovica 4 19000 Zajecar Republic of Serbia (www.raalrequisite.com)	
3	This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. <i>Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.</i>		
4	Object of the declaration: <i>Przedmiot deklaracji:</i>	Wired Headphones <i>Sluchawki przewodowe</i>	
5	The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: <i>Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:</i>	ROHS 2011/65/EU + 2015/863	
		EMC 2014/30/EU	
		LVD 2014/35/EU	
6	References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared: <i>Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:</i>	ROHS	EN IEC 63000:2018
		EMC	EN 55032:2015
		LVD	EN 62368-1:2014/AC:2015
7	Where applicable, the notified body (name, number) performed (description of intervention) and issued the certificate: <i>W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana (nazwa, numer) przeprowadziła (opis interwencji) i wydała certyfikat:</i>	-	
8	Where applicable, description of accessories and components, including software, which allow the radio equipment to operate as intended and covered by the EU declaration of conformity: <i>W stosownych przypadkach, opis elementów dodatkowych lub komponentów, w tym oprogramowania, które umożliwiają działanie urządzenia radiowego zgodnie z przeznaczeniem i które są objęte deklaracją zgodności UE:</i>	-	
9	Additional information: <i>Informacje dodatkowe:</i>	Signed for and on behalf of: <i>Podpisano w imieniu:</i>	The Manufacturer <i>Producenta</i>
		place and date of issue: <i>(miejsce i data wydania)</i>	Zajecar, 2021-06-15
		(name, function) <i>(nazwisko, stanowisko)</i>	Aleksandar Radisavljevic, Director
		(signature): <i>(podpis)</i>	



No Nr: SR1A.20211220

EN / PL