

# DNA

## PROFESSIONAL

### RLX3300-SUB

#### User Manual / Instrukcja obsługi

English

Professional Speaker Systems are a high performance yet economical source of portable sound reproduction. Applications include speech, vocals and music playback. Used in accordance with the information provided this product will give years of trouble free use.

#### SUBWOOFER FEATURES

- Wooden construction
- Rubber feet for added stability
- Perforated metal grill
- Built-in 1-½" (38mm) pole mount socket
- 18" High power woofer

#### SUBWOOFER/AMPLIFIER FUNCTION

1. FRONT LED Switch: ON(depressed), OFF(disengaged).
2. Left Input: A combination XLR and 1/4"jack line input. It is not compatible with microphone level input and it is not suitable for direct connection with a microphone. Use this to pass the signal if only one channel signal.
3. Right Input: A combination XLR and 1/4"jack line input. It is not compatible with microphone level input and it is not suitable for direct connection with a microphone
4. Left THRU: Used for signal connection among other amplified speakers, the signal comes from left input.
5. Right THRU: Used for signal connection among other amplified speakers, the signal comes from right input.
6. Volume control: Adjusts the overall level available from the subwoofer.
7. Low Pass control: Adjusts the upper frequency limit of the sub from 80Hz(fully anti-clockwise) to 150Hz(fully clock- wise).
8. Phase Switch: The subwoofer has phase switch NORMAL and INVERTED. Pressing this switch reverses the phase of subwoofer output with respect to signal input.



9. LIMITER indicator: Illuminated just before the amplifier begins to clip and distort. Adjust the level control and signal level from your source so this illuminates only briefly on peaks in the music. Using the system with this on all or much of the time will result in poor sound quality and damage the speakers and electronics.
10. Signal indicator: Illuminates to indicate signal present at the input.
11. Power indicator: Illuminates when the unit is connection to the main supply and switched on.
12. Power switch: Turns the system On and Off. Ensure the system volume control at minimum when switching on.
13. Power inlet: Standard IEC socket, with T6.3A/250V fuse.

#### **Cautions:**

1. All operating instructions should be read before using this equipment.
2. To reduce the risk of electric shock, do not open the unit. There are NO REPLACEABLE PARTS INSIDE. Please refer servicing to a qualified service technician.
3. Do not expose this unit to direct sunlight or to a heat source such as a radiator or stove.
4. This unit should be cleaned only with a damp cloth. Avoid solvents or other cleaning detergents.
5. When moving this equipment, it should be placed in its original carton and packaging. This will reduce the risk of damage during transit.
6. DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.
7. DO NOT USE ANY SPRAY CLEANER OR LUBRICANT ON ANY CONTROLS OR SWITCHES.
8. Make sure ALL of your equipment is completely OFF and lower ALL VOLUME, LEVEL & GAIN controls before connecting the speaker.
9. ONLY LINE LEVEL SIGNALS CAN BE SENT TO YOUR SPEAKER.

**Disregarding any of the above will void your warranty!!!!**

**WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.**



This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.

#### **Information about used electrical and electronic equipment**

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.

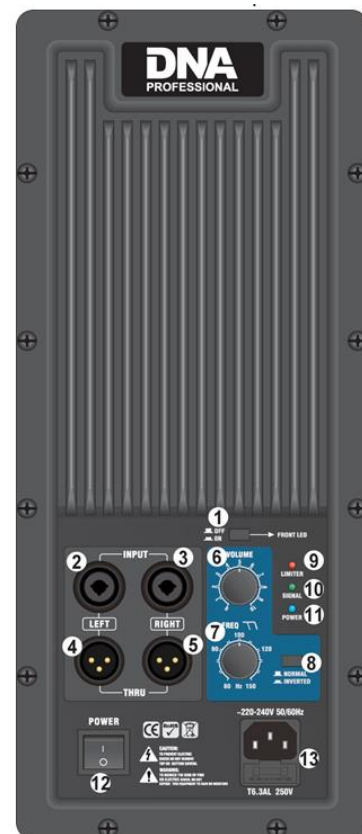
RLX 3300 to aktywny system nagłośnieniowy charakteryzujący się wysoką skutecznością i dobrą reprodukcją dźwięku. Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją aby w pełni wykorzystać jego możliwości.

## CECHY

- Obudowa ze sklejki
- Gumowe nóżki
- Grill z perforowanej stali
- Wbudowane gniazdo sztycy kolumnowej
- 18" głośnik wysokiej mocy

## FUNKCJE I BUDOWA

1. Włącznik diody frontowej
2. Lewy kanał wejściowy: złącze typu combo do podłączenia sygnału liniowego za pomocą przewodu XLR lub Jack. Wejście nie jest przeznaczone do bezpośredniego podłączenia mikrofonu.
3. Prawy kanał wejściowy: złącze typu combo do podłączenia sygnału liniowego za pomocą przewodu XLR lub Jack. Wejście nie jest przeznaczone do bezpośredniego podłączenia mikrofonu.
4. Lewe wyjście THRU: gniazdo XLR do wyjścia sygnałem z lewego kanału do kolumny aktywnej.
5. Prawe wyjście THRU: gniazdo XLR do wyjścia sygnałem z prawego kanału do kolumny aktywnej.
6. Potencjometr VOLUME: służy do regulacji całkowitej głośności subwoofera.
7. Potencjometr pasma subwoofera: reguluje górną granicę częstotliwości pracy subwoofera od 80Hz (maksymalna pozycja w lewo) do 150Hz (maksymalna pozycja w prawo).
8. Przełącznik fazy: subwoofer posiada 2 opcje fazy normalną (NORMAL) i odwróconą (INVERTED).
9. Wskaźnik LIMITER: W momencie gdy zapala się ta dioda sygnał zostaje skompresowany i zniekształcony w celu ochrony kolumny. Zmniejsz poziom sygnału i utrzymaj go na odpowiednim poziomie.
10. Wskaźnik sygnału: podświetla się w momencie gdy kolumna otrzymuje sygnał wejściowy.
11. Wskaźnik zasilania: podświetla się w momencie gdy subwoofer jest włączony i podłączony do źródła zasilania. 12. Przełącznik zasilania: włącza lub wyłącza system. Upewnij się, że głośność jest ustawiona na minimum w momencie włączania.
13. Złącze zasilania z bezpiecznikiem T6.3A/250V.



### Uwaga:

1. Należy zapoznać się z instrukcją przed użyciem.
2. Nie należy otwierać urządzenia. Wewnątrz nie znajdują się części zapasowe. Naprawy powinny być dokonywane przez wykwalifikowany personel.
3. Nie wystawiaj kolumny na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub generatorów ciepła, jak kaloryfery.
4. Urządzenie należy czyścić wilgotną ściereczką, nie należy używać do czyszczenia detergentów lub alkoholu. Nie używaj żadnych smarów do pokręteł.
5. Podczas transportu urządzenia należy je umieścić w oryginalnym opakowaniu, zmniejsza to ryzyko uszkodzenia.
6. Nie narażaj urządzenia na kontakt z deszczem lub wilgocią.

7. Przed podłączeniem kolumny upewnij się, że wszystkie potencjometry są ustawione na minimum.
8. Tylko sygnał o poziomie liniowym może być wysyłany do Twojej kolumny.

**Nie przestrzeganie którejkolwiek z tych zasad  
powoduje utratę gwarancji.**

#### **UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.**



To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.

#### **Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.