

# **DNA**

## **PROFESSIONAL**

**DFM 15 MP3**



**USER MANUAL**  
**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## Introduction

Congratulations on your purchase of the amplified loudspeaker; this speaker includes the very latest technology in lightweight ABS design. The trapezoidal design was used for a more precise and accurate sound and will add increased sound definition on vocal frequencies. This state of the art speaker will give you years of enjoyment.

## Features

- High wattage powered amplifier
- Stand mounting socket
- Auxiliary Line Input
- High Temperature Voice coil
- Rubber Feet
- USB HOST/SD MMC MP3
- Remote Control
- Portable Wireless Microphone
- Built-in rechargeable Battery
- Bluetooth Function
- FM Radio Function

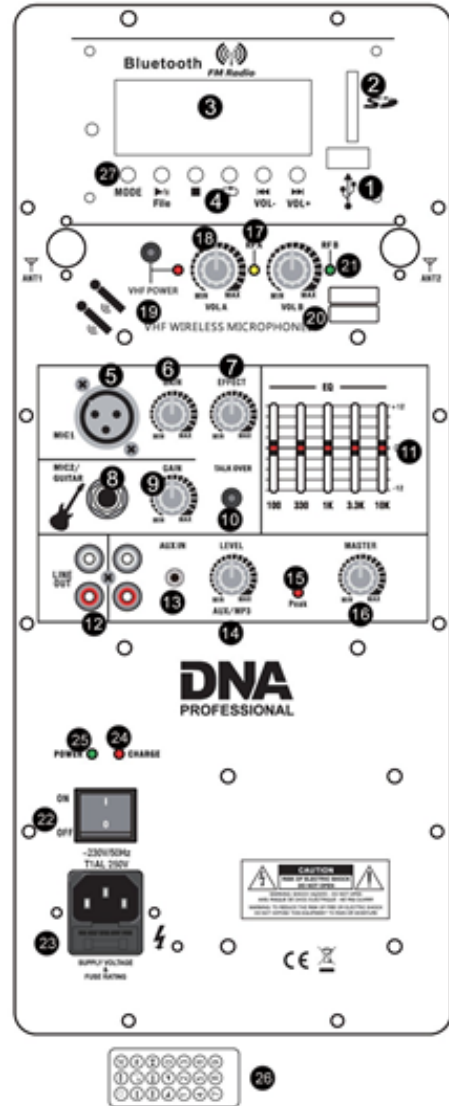
## Caution

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. Make sure ALL of your equipment is completely OFF and lower ALL VOLUME, LEVEL & GAIN controls before connecting the speaker.
8. ONLY LINE LEVEL SIGNALS CAN BE SENT TO YOUR SPEAKER.
9. Rechargeable Battery Usage:
  - a. Please charge the battery timely when the power of the battery is used up.
  - b. After used, please charge the battery every three month.
  - c. If storage without charge for lone time, it may not be charge successfully anymore.

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




## Functions


1. USB Port
2. SD MMC Port
3. LCD Display
4. Function Button
5. MIC 1 IN: Use XLR connector balanced or unbalanced.
6. Gain Controls for MIC 1 IN: Adjust the volume of MIC 1.
7. Effect controls for MIC 1 IN: Adjust the amount of signal that is sent to the effects processor.
8. MIC 2/GUITAR IN: Use 1/4" Jack connector balanced or unbalanced.
9. Gain Controls for MIC 2/GUITAR IN: Adjust the volume of MIC 2/guitar.
10. TALK OVER function: press this button while using microphone, it will lower the sound of playing music, thus let your voice from microphone more clearly.
11. Equalizer: These controls adjust overall tone of the mixer. Each slide control adjusts the amount of specific frequencies +or - 12dB.
12. LINE OUT: Use for signal connection (output) among other amplified speakers, when you input the signal to MIC/GUITAR or AUX IN.
13. AUX IN: Use RCA or 3.5mm Jack connector balanced or unbalanced.
14. AUX Level: Control the signal for AUX when using the AUX.
15. PEAK: The LED lights up when signal distortion occurs and in compression condition. Reduce the volume with LEVEL control until the PEAK LED does not light up any more, or occasionally lights up at signal peaks.
16. MASTER: Control the output signal.
17. RF A indicator: The LED lights up when using wireless microphone A.
18. Volume control for wireless microphone A: Adjust the volume of wireless microphone A.
19. VHF Power indication: The LED lights up when using the wireless microphone.
20. Volume control for wireless microphone B: Adjust the volume of wireless microphone B.
21. RF B indicator: The LED lights up when using wireless microphone B.
22. Power Supply Switch
23. Power Supply Input Connector: Use with power cord.
24. Charge Indicator: The LED lights up when charging.
25. Power Indicator
26. Remote Control
27. M Button





Make sure ALL of your equipment is completely OFF and lower ALL VOLUME, LEVEL & GAIN controls before connecting the speaker.

## Connections

1. For this unit you can connect a mixer or microphone directly into your speaker. To connect a microphone use an XLR connector to connect to the MIC (5) input.
2. To connect a CD player, turntable or mixer use an 3.5mm Jack or RCA connector to connect to the AUX IN (13) input. If connecting a powered mixer use the mixers line level signals only.
3. You can LINK additional speakers using the LINE OUT(12) connection. The amplifier on your speaker will only power this speaker. If you LINK to additional speakers those speakers must be self-amplified.
4. Turn on your mixer/microphones or other signal source, then turn on your unit, the Power Indicator (26) will be lit. Now you can adjust your volume controls to a reasonable level.
5. You can also use the wireless microphone for this speaker.
6. FM RADIO Usage(27): First, it can be switched to FM mode when press the mode button. And press the  button, it will search the radio station automatically. Then, press the  &  button to select the radio station after searching. Finally, the MP3 will be turned off if press the mode button for two or three seconds.
7. Bluetooth Usage (27): It can be changed to Bluetooth mode. When you open the mobile telephone or computer, pls search the Bluetooth device, which name is "BLUETOOTH" . After searching with it, pls click the "connection" and enter into "0000" if required, then you can connect to this device.

CAUTION: If the computer need to be connected the device, it is necessary to install the Bluetooth management software. If not, it only can connect and cannot transmit the audio. Also, if fail to find the "BLUETOOTH" , pls press the  button for two or three seconds, then you can find it.

**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.

## Wprowadzenie

Gratulujemy wyboru tej kolumny głośnikowej skonstruowanej w lekkiej obudowie z ABS. Jej trapezoidalny design pozwala na osiągnięcie bardziej skutecznego dźwięku, szczególnie w partiach wokalnych i poprawia jego jakość. Kolumna ta będzie się sprawdzać w Twoim systemie przez długie lata.

## Cechy

- Wzmacniacz wysokiej mocy
- Gniazdo do montażu na statywie
- Wejście liniowe
- Odporna na wysokie temperatury cewka
- Gumowe nóżki
- USB HOST/SD MMC MP3
- Pilot zdalnego sterowania
- Przenośny mikrofon
- Wbudowany akumulator
- Funkcja bluetooth
- Funkcja radiowa

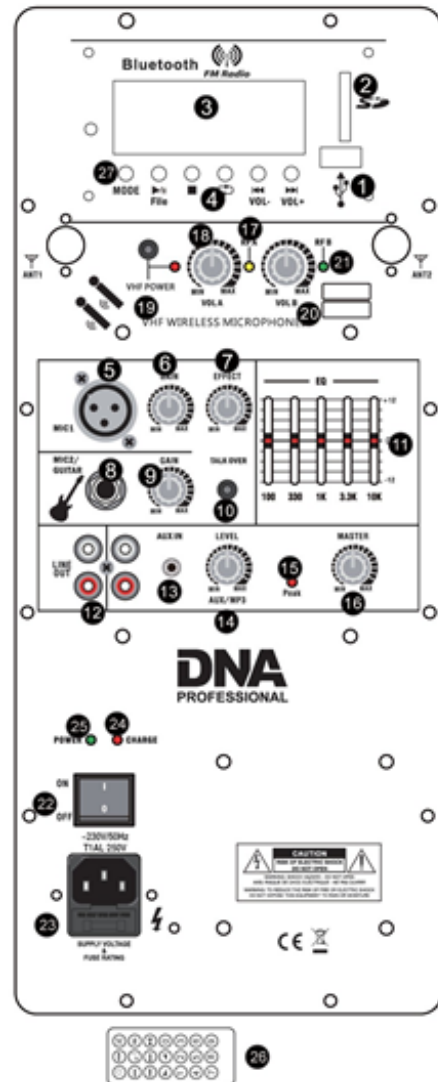
## Ostrzeżenie

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.
9. Użytkowanie baterii:
  - a. Należy regularnie ładować baterię, jeśli się wyczerpie lub jest nieużywana.
  - b. Nieużywaną baterię należy ładować raz na trzy miesiące.
  - c. Bateria może ulec uszkodzeniu bez cyklicznego ładowania.

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

## Funkcje





1. Port USB
2. Port SD MMC
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk funkcji
5. Wejście MIC 1
6. Potencjometr poziomu sygnału wejścia MIC 1
7. Potencjometr regulujący poziom efektu do wejścia MIC 1
8. Wejście MIC 2/GUITAR IN
9. Potencjometr poziomu sygnału wejścia MIC 2
10. Funkcja TALK OVER: służy do wyciszenia sygnału muzycznego podczas używania mikrofonu
11. Equalizer: Służy do kontroli poziomu poszczególnych tonów. Każdy suwak kontroluje poszczególne pasmo w zakresie  $\pm 12$  dB.
12. LINE OUT: Służy do wypuszczenia sygnału do innego aktywnego urządzenia w momencie używania wejść MIC/GUITAR lub AUX IN.
13. AUX IN: Użyj przewodów RCA lub Jack do podłączenia sygnału.
14. AUX Level: Potencjometr poziomu sygnału wejścia AUX IN.
15. PEAK: 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.
16. MASTER: Kontroluje całość sygnału wychodzącego
17. Wskaźnik RF A: dioda się świeci, w momencie gdy używany jest mikrofon A
18. Potencjometr poziomu głośności mikrofonu A
19. Wskaźnik VHF , jest zapalony gdy używasz mikrofonu bezprzewodowego.
20. Potencjometr poziomu głośności mikrofonu B
21. Wskaźnik RF B: dioda się świeci, w momencie gdy używany jest mikrofon B
22. Przełącznik zasilania
23. Wejście zasilania, używaj przewodu o złączu IEC
24. Wskaźnik ładowania, jest zaświecony w momencie ładowania kolumny
25. Wskaźnik zasilania
26. Pilot bezprzewodowy
27. Przycisk mode



Przed podłączeniem sygnału upewnij się, że na kolumnę nie jest wysyłany żaden sygnał oraz obniż wszystkie potencjometry głośności do minimum.



## Połączenia

1. Do tej kolumny możesz bezpośrednio podłączyć mikser lub mikrofon. W tym celu użyj wejścia MIC (5).
  2. DO podłączenia odtwarzacza CD, gramofonu lub kontrolera użyj wejścia AUX IN (13) i przewodu 3,5mm JACK lub RCA.
  3. Możesz również podłączyć inne urządzenie z wbudowanym wzmacniaczem do wyjścia LINE OUT(12). Wszystkie podłączane do tego wyjścia urządzenia muszą być aktywne.
  4. Włącz urządzenie podające sygnał, a dopiero następnie kolumnę. Zapali się wskaźnik zasilania (26), w tym momencie możesz ustawić odpowiedni poziom sygnału.
  5. Do kolumny możesz również podłączyć mikrofon bezprzewodowy.
  6. Użytkowanie RADIA FM(27): Wpierw należy przełączyć kolumnę w tryb FM za pomocą przycisku Mode. Po wciśnięciu przycisku , urządzenie automatycznie wyszuka stacje radiowe. Następnie za pomocą przycisków  i  wybierz jedną ze stacji. Aby wyjść z tego trybu należy wcisnąć przycisk Mode przez dwie lub trzy sekundy.
  7. Używanie Bluetooth(27): kolumny można używać w trybie Bluetooth. Kiedy chcesz połączyć kolumnę z telefonem lub komputerem wyszukaj urządzenia Bluetooth o nazwie "BLUETOOTH". Po wyszukaniu wciśnij połącz i wpisz "0000" jeśli będzie to konieczne, możesz się teraz połączyć z urządzeniem.
- UWAGA: jeśli chcesz połączyć komputer z urządzeniem musisz zainstalować oprogramowanie obsługujące Bluetooth.
- Jeśli nie uda się znaleźć urządzenia "BLUETOOTH" , wciśnij przycisk  przez 2 lub 3 sekundy aby ułatwić wyszukiwanie

### 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 zużytych 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.